



Smlouvy o dílo č. SML/2017/0541/OSM

uzavřená v souladu se zněním § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen občanský zákoník), v jeho platném znění

I. Smluvní strany.

Město Šumperk

se sídlem: nám. Míru 1, 787 01 Šumperk
IČO: 00303461
DIČ: CZ00303461
Zastoupené: Mgr. Tomášem Spurným, 2. místostarostou
Dále jen: Objednatel
na straně jedné

a

Režňák Martin

se sídlem: [REDACTED]
IČO: 73809845
DIČ: CZ7006105788
Dále jen: Zhotovitel

uzavřeli dnešního dne, měsíce a roku v souladu s výše uvedenými ustanoveními obchodního zákoníku tuto smlouvu o dílo.

II. Předmět smlouvy.

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit pro objednatele dílo specifikované v článku III. této smlouvy
2. Objednatel se zavazuje od Zhotovitele řádně dokončené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli cenu za jeho provedení. Cena za provedení díla je uvedena v článku IV. této smlouvy.

III. Předmět díla.

1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje zhotovit řádně, včas a s potřebnou péčí provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**Balbínova 19, Šumperk – celková rekonstrukce bytu č. 3 ve 2. NP**“
2. Rozsah díla je specifikován položkovým rozpočtem, který je nedílnou součástí této smlouvy o dílo.

IV. Cena díla, její vyúčtování a splatnost.

1. Cena provedení díla dle této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran podle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách a vyhlášky č. 450/2009 Sb., v jejich platném znění, jako smluvní cena ve výši:

cena bez DPH :	491.214,00 Kč
DPH 15% :	73.682,10 Kč
<u>cena včetně DPH :</u>	<u>564.896,10 Kč</u>

(slovy: pětsetšedesátčtyřitisícosmsetdevadesátšest korun českých deset haléřů).

Cena díla je doložena položkovým rozpočtem uvedeným v příloze č. 1 k této smlouvě.

2. Jedná se o práce uvedené v kódu CZ-CPA 43.32. Na faktuře bude kromě odkazu na ustanovení § 92e zákona o DPH a odkazu „Daň odvede zákazník“ uveden číselný kód CZ-CPA 43.32 a sazba 21%.
3. Zhotovitel je oprávněn vyfakturovat objednateli řádně předané a převzaté dílo, a to fakturou se všemi náležitostmi běžného daňového dokladu dle zákona o DPH se splatností do 21 dnů od data jejího vystavení.
4. Objednatel neposkytuje zálohu.
5. Práce budou hrazeny na základě měsíčních soupisů prací až do výše 90% sjednané ceny.
6. Zbývajících 10% ze sjednané ceny prací uhradí objednatel až po dokončení celého díla a odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání díla.
7. Sjednaná cena může být změněna pouze za níže uvedených podmínek:
 - a) pokud v průběhu realizace díla dojde ke změnám sazby DPH. V tomto případě bude celková nabídková cena upravena podle výše sazeb DPH platných v době vzniku zdanitelného plnění.
 - b) pokud objednatel bude požadovat i provedení jiných prací, než těch, které jsou uvedeny v položkovém rozpočtu nebo pokud objednatel vyloučí některé práce z předmětu plnění;
 - c) pokud objednatel bude požadovat jinou kvalitu nebo druh prováděných prací, než ty, které jsou uvedeny v položkovém rozpočtu;
 - e) pokud se při realizaci díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy, a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

V. Doba plnění.

1. Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo podle této smlouvy a řádně jej předat objednateli způsobem uvedeným dále v následujícím termínu:

a) předání a převzetí staveniště:	nejpozději 08.09.2017
b) zahájení stavebních prací:	11.09.2017
c) komplexní dokončení realizace předmětu plnění:	nejpozději do 31.10.2017

VI. Odpovědnost za vady, záruky, reklamace.

1. Zhotovitel odpovídá za bezvadnost díla a jeho řádné provedení.

2. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku na provedené práce v následujícím rozsahu:
 - Na veškeré stavební, montážní a elektroinstalační práce 72 měsíců
 - na dodané výrobky – záruka dle výrobců min. 24 měsíců
3. Po dobu záruční lhůty odpovídá zhotovitel za to, že dílo bude mít vlastnosti předpokládané obecně závaznými normami.
4. Po dobu záruční doby zhotovitel zaručuje:
 - a) bezvadnou jakost
 - b) že dílo bude plně způsobilé užívání
 - c) že dílo bude splňovat požadavky všech platných souvisejících norem a předpisů
5. Případné zjištěné reklamace je objednatel povinen oznámit zhotoviteli bezodkladně a zhotovitel je povinen dostavit se k projednání této reklamace do 3 dnů od výzvy objednatele. Veškeré oprávněně reklamované vady a nedodělky díla je zhotovitel povinen odstranit do 14 dnů, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak, a to na vlastní náklady.
6. Je-li vada či nedodělek způsobena zaviněním zhotovitele nebo jeho pracovníků, je zhotovitel kromě povinnosti odstranit závadu, povinen uhradit objednateli příslušnou škodu.
7. Zhotovitel je povinen se zavčas přesvědčit o bezvadné jakosti materiálů a částí, které používá, jakož i o bezvadném provedení předběžných prací a dodávek a případně o všech nedostatcích, které mají nebo by mohly mít vliv na předepsanou kvalitu prací a dodávek, které má podat a zavčas písemně zpravit objednatele.
8. Záruční doba se prodlužuje o dobu, počínající dnem oznámení vad a nedodělků a končící dnem protokolárního převzetí opraveného díla objednatel.
9. Záruka se nevztahuje na vady a nedodělky, o nichž zhotovitel prokáže, že byly způsobeny objednatel, třetí osobou nebo nahodilou událostí.

VII. Smluvní pokuty

1. V případě prodlení zhotovitele s předáním díla nebo části díla oproti termínu, který je sjednán v této smlouvě, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1% z celkové ceny díla bez DPH a 500,- Kč za každý i započatý den prodlení.
2. V případě nedodržení termínu k odstranění vad a nedodělků uvedených v dílčích či konečném zápise o převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení.
3. Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamovaných vad a nedodělků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou reklamovanou vadu či nedodělek, na jejíž odstranění nenastoupil.
4. V případě nedodržení termínu k odstranění vad a nedodělků, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč denně za každou vadu či nedodělek, u nichž je v prodlení.
5. Označí-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu či nedodělek bránící řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu, sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v trojnásobné výši.
6. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě 15- ti dnů od předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
7. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ani do 30-ti dnů od termínu předání a převzetí díla, může objednatel nechat staveniště vyklidit na náklady zhotovitele.

8. Pokud objednatel neuhradí fakturu za provedené práce ve stanoveném termínu, zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
9. Sankce spočívající v dohodnutých smluvních pokutách nezbavuje smluvní strany práva na vymáhání případné škody.
10. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do 14-ti dnů ode dne obdržení příslušného vyúčtování.

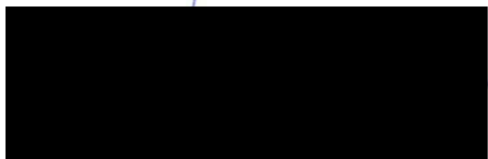
VIII. Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva se řídí právem České republiky.
2. Tato smlouva může být změněna pouze písemnými dodatky, které budou vzestupně číslovány a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
3. Smlouva může být ukončena také písemnou dohodou smluvních stran, která bude upravovat vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti ze smlouvy na třetí osobu.
5. Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. V případě, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým.
6. Smluvní strany prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
7. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění, případně důvěrné informace a souhlasí s jejím zveřejněním v plném rozsahu v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), případně s jejím jiným zveřejněním např. na internetových stránkách, úřední desce apod.
8. Tato smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží dvě vyhotovení a zhotovitel jedno vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dle zákona č. 340/2016 Sb., o registru smluv dnem uveřejnění v registru smluv.
10. Tato smlouva byla uzavřena v souladu se směrnicí MěÚ Šumperk č. F1 - „O postupu a rozdělení kompetencí při zadávání veřejných zakázek ...“

Příloha: 1 Položkový rozpočet

V Šumperku dne: 8. 09. 2017

V Šumperku dne: 8. 09. 2017



Mgr. Tomáš Spurný
2. místostarosta



Martin REŽŇÁK
VODO - TOPO - ELEKTRO
Vítěz
perk
IČO: 738 [redacted] 06105788
.....
Režňák Martin

Stavební úpravy bytu ul.Balbínova 19, Šumperk - 2.np

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: 2 np	491 214	73 682	564 896
003: Svislé konstrukce	2 147	322	2 469
006: Úpravy povrchu	43 499	6 525	50 024
009: Ostatní konstrukce a práce	33 329	4 999	38 328
099: Přesun hmot HSV	3 596	539	4 135
711: Izolace proti vodě	1 136	170	1 306
763: Konstrukce montované	4 175	626	4 801
766: Konstrukce truhlářské	23 504	3 526	27 030
771: Podlahy z dlaždic	5 663	849	6 512
775: Podlahy dřevěné	48 794	7 319	56 113
781: Oblady keramické	8 137	1 221	9 358
783: Nátěry	922	138	1 060
784: Malby	3 040	456	3 496
TZ4: Technické vybavení budov	183 667	27 550	211 217
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	15 600	2 340	17 940
Celkem (bez DPH)	491 214		
DPH 15%	73 682		
Celkem (včetně DPH)	564 896		

Martin REŽŇÁK
VODO - TOPO - ELEKTRA
Vítězná 2, 787 01 Šumperk
IČO: 738 09 845 DIČ: CZ7006106788
mob.: 737 462 016



Stavební úpravy bytu ul.Balbínova 19, Šumperk - 2.np

Poř. Typ Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: 2 np 003: Svislé konstrukce 377 209 2 147							
1.	SP 317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,008	0,008	39 400,00	325
L50/5;1,1*2*3,75*0,001			0,008				
2.	SP 340238211	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 v příčkách nebo stěnách z cihel tl do 100 mm	m2	1,355	1,355	200,00	271
mč 201;0,9*2,05-0,8*2,0			0,245				
mč 202;0,7*1,0+0,2*2,05			1,11				
3.	SP 342272148	Příčky tl 50 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	0,84	0,840	270,00	227
sprchový box:0,8*1,05			0,84				
4.	SP 342272323	Příčky tl 100 mm z pórobetonových přesných příčkových objemové hmotnosti 500 kg/m3	m2	0,88	0,880	312,00	275
mč 202;0,8*1,1			0,88				
5.	SP 342272612	Stěny výplňové tl 200 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m2	1,875	1,875	560,00	1 050
mč 202;1,25*1,5			1,875				
006: Úpravy povrchu 43 499							
6.	H 55331115	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 700 L/P	kus	1,0	1,000	420,00	420
7.	H 55331117	Zárubeň ocelová pro běžné zdění H 110 800 L/P	kus	1,0	1,000	330,00	330
8.	SP 610991111	Zakryvání vnitřních a vnějších výplň otvorů, předmětů a konstrukcí folii a páskou	m2	9,611	9,611	10,00	96
1,6*1,85*2+1,13*1,85+0,8*2,0			9,611				
9.	SP 611471413	Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným štukem s disperzní přílnovou přísadou tl do 3 mm	m2	46,8	46,800	140,00	6 552
10.	SP 611473111	Vnitřní omítka stropů rovných vápenocementová ze suchých směsí hladká	m2	46,8	46,800	98,00	4 586
11.	SP 611480001	Potažení vnitřních stropů sklovláknitým pleťvem vtačením do tmele	m2	46,8	46,800	100,00	4 680
12.	SP 611481111	Potažení stropů rabciovým pleťvem včetně přibití strun a vypnutí	m2	46,8	46,800	95,00	4 446
mč 203-205;13,5+12,8+20,5			46,8				
13.	SP 612451121	Vnitřní cementová omítka zdiva hladká	m2	20,49	20,490	110,00	2 254
pod obkLadý;2,24+18,25			20,49				
14.	SP 612473182	Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková	m2	154,923	154,923	115,00	17 816
mč 201;(2,3+1,45)*2*2,7-(0,8*2,0*3+0,7*2,0)+0,4*5,03*2			18,074				
mč 202;(2,3+2,3)*2*2,7-0,7*2,0			23,44				

mč 203; (3,5+3,85)*2*3,0-(0,8*2,0*2+1,6*1,85)+0,4*5,2+0,3*5,3

41,61

mč 204; (3,25+3,95)*2*3,0-(0,8*2,0+1,13*1,85)+0,3*4,83

40,959

mč 205; (4,5+4,55)*2*3,0-(0,8*2,0+1,6*1,85)+0,3*5,3

51,33

175,413

=

odpočet obkladů; -20,49

- 20,49

15.	SP 612473186	Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	m	30,49	30,490	52,00	1 585
		dvěře; (0,93+2,05*2)*2+(1,0+2,1*2)*1		15,26			
		okna; (1,6+1,8*2)*2+(1,13+1,85*2)*1		15,23			
16.	SP 632450121	Vyrovňovací cementový potěr tl do 20 mm ze suchých směsí provedený v pásu	m ²	0,76	0,760	159,00	121
		spřech box;0,8*0,95		0,76			
17.	SP 642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m ²	kus	2,0	2,000	306,00	612

009: Ostatní konstrukce a práce

33 329

18.	SP 949111111	Lešení lehké pomocné kožové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m ²	11,6	11,600	60,00	696
		sdk podhledy;3,4+3,7+4,5*1,0		11,6			
19.	SP 952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m ²	78,36	78,360	50,00	3 918
		6,9*4,35+9,1*4,95+5,5*0,6		78,36			
20.	SP 962031132	Bourání přiček z cihel pálených na MVC tl co 100 mm	m ²	1,715	1,715	70,00	120
		mč 202;0,3*2,05+(1,5+0,7)*0,5		1,715			
21.	SP 965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm pl přes 1 m ²	m ²	3,7	3,700	35,00	130
		mč 202;3,7		3,7			
22.	SP 968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m ²	m ²	2,8	2,800	115,00	322
		0,6*2,0+0,8*2,0		2,8			
23.	SP 971033261	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,0225 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,0	1,000	110,00	110
		mč 202;1		1,0			
24.	SP 971033331	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 150 mm	kus	1,0	1,000	37,00	37
25.	SP 971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m ² na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	2,0	2,000	137,00	274
26.	SP 974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vřahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	1,1	1,100	75,00	83
		1,1		1,1			
27.	SP 978012191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů rákosových o rozsahu do 100 %	m ²	46,8	46,800	90,00	4 212
		mč 203-205;13,5+12,8+20,5		46,8			

28.	SP	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 % mč 201; (2,3+1,45)*2*3,0-(0,8*2,0*3+0,6*2,0+0,7*1,0)+0,4*5,03*2 mč 202; (2,3+2,3)*2*3,0-(0,6*2,0+0,7*1,0) mč 203; (3,5+3,85)*2*3,0-(0,8*2,0*2+1,6*1,85)+0,4*5,2+0,3*5,3 mč 204; (3,25+3,95)*2*3,0-(0,8*2,0+1,13*1,85)+0,3*4,83 mč 205; (4,5+4,55)*2*3,0-(0,8*2,0+1,6*1,85)+0,3*5,3 = 179,423 odpočet obkladů; -14,78	m2	164,643 19,824 25,7 41,61 40,959 51,33 179,423 - 14,78	164,643	49,00	8 067
29.	SP	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2 mč 202; (2,3+2,3)*2*1,5-(0,6*1,5+0,7*1,0) mč 203; 2,5*0,6+1,2*0,9	m2	14,78 12,2 2,58	14,780	35,00	517
30.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží	t	11,771	11,771	140,00	1 648
31.	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	11,771	11,771	210,00	2 472
32.	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km skládku 9 km; 11,771*(9-1)	t	94,168 94,168	94,168	15,00	1 413
33.	SP	979082111	Vnitrosiřeništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	11,771	11,771	110,00	1 295
34.	SP	979082121	Vnitrosiřeništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ŽKD 5 m přes 10 m	t	11,771	11,771	20,00	235
35.	SP	979098231	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,771	11,771	650,00	7 651
36.	SP	X012	D+M plast odvětrávací mřížky 200/200 mm	kus	1,0	1,000	130,00	130
37.	SP	999281111	099: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	8,643	8,643	416,00	3 596 3 596
38.	SP	71113117	711: Izolace proti vodě Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnící stěrkou mč 202; 2,1*1,25+0,8*0,95+0,7*0,1	m2	3,455 3,455	3,455	105,00	1 136 363
39.	SP	71113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnící stěrkou mč 202; (2,1+2,2)*2*0,3+(1,05*2+0,8)*(1,8-0,3)-0,7*0,3	m2	6,72 6,72	6,720	110,00	739
40.	SP	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	3,050	11,00	34
41.	H	28329214	763: Konstrukce montované Zábrana parotěsná PK-BAR ALU 170 SE role 1,5 x 50 m vč ztratného; 3,7*1,10	m2	4,07	4,070	50,00	4 175 204
42.	H	63148011	Deska minerální izolační ISOVER ORSIK 600x1200 mm tl.200 mm	m2	1,836	1,836	150,00	275

0,4*4,5*1,02

1,836

43.	SP	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	3,4	3,400	230,00	782
			mč 201;3,4					
44.	SP	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	3,7	3,700	370,00	1 369
			mč 202;3,7					
45.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	9,8	9,800	20,00	196
			3,7+3,4+(0,2+0,4)*4,5		9,8			
46.	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	3,7	3,700	20,00	74
			mč 202;3,7					
47.	SP	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	1,8	1,800	20,00	36
			mč 205;0,4*4,5		1,8			
48.	SP	763164531	SDK obklad kovových kcí tvaru L š do 0,8 m desky 1xA 12,5	m	4,5	4,500	260,00	1 170
			mč 205;4,5					
49.	SP	998763401	Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,42	1,420	49,00	70

23 504

766: Konstrukce truhlářské

50.	SP	998766201	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	0,740	140,00	104
51.	SP	X008	D+M dř vnitřní dveře 1kř 800/1970 mm plně fol, protipožární EW30 DP1, kování, zámek, práh - T01	kus	1,0	1,000	4 200,00	4 200
52.	SP	X009	D+M dř vnitřní dveře 1kř 800/1970 mm plně foliované, kování, zámek, práh - T02	kus	3,0	3,000	1 500,00	4 500
53.	SP	X010	D+M dř vnitřní dveře 1kř 700/1970 mm plně foliované, kování, zámek, práh - T03	kus	1,0	1,000	1 200,00	1 200
54.	SP	X011	D+M dř kuchyňská linka dl 1500 mm vč hor skříněk, dřez nerez s baterií - korpus a pracovní deska lamino s folii - T04	soubor	1,0	1,000	13 500,00	13 500

5 663

771: Podlahy z dlaždic

55.	SP	771473113	Montáž soklíků z dlaždic keramických lepených rovných v do 120 mm	m	6,0	6,000	60,00	360
			mč 201; (2,3+1,45+0,4+0,4)*2-(0,8*3+0,7)		6,0			
56.	SP	771573116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 25 ks/m2	m2	7,655	7,655	150,00	1 148
			mč 201;4,2		4,2			
			mč 202;3,455		3,455			
57.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	7,655	7,655	28,00	214
			4,2+3,455		7,655			
58.	SP	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	7,655	7,655	110,00	842
			mč 201,202;4,2+3,455		7,655			
59.	SP	998771201	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	5,47	5,470	65,00	356
60.	SP	X002	Dod keramická dlažba R10 tl 9 mm, malý formát	m2	8,668	8,668	290,00	2 514

61.	SP	X063	Broušení nerovnosti betonových podlah tl do 2 mm, vč odsátí prachu	m2	7,655	7,655	30,00	230
					8,668			
					4,2+3,455	7,655		
						7,655		

775: Podlahy dřevěné 48 794

62.	SP	775541115	Montáž podlah plovcoucíh z lamel dýhovaných a laminovaných lepených v drážce š dílce do 200 mm	m2	47,4	47,400	130,00	6 162
					47,4			
						47,4		

63.	SP	775591113	Podložky pro plovcoucí podlahy vyrovnávací a tlumící pěnové Mirelon tl 3 mm	m2	47,4	47,400	20,00	948
64.	SP	998775201	Přesun hmot pro podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	%	1,19	1,190	310,00	369
65.	SP	X001	Dodávka dř lamelové plovcoucí podlahy dekor dřevo tl 9 mm	m2	49,77	49,770	760,00	37 825

vč ztratného;47,4*1,05

66.	SP	X003	D+M dř soklové lišty	m	44,8	44,800	49,00	2 195
					13,9			
					13,6			
					17,3			

67.	SP	X004	Demontáž prken dř podlahy v pásu š 200 mm a po provedení ZTI zpětná montáž	m	3,85	3,850	90,00	347
					3,85			
68.	SP	X007	Očištění stáv dřevěné podlahy	m2	47,4	47,400	20,00	948

781: Obklady keramické 8 137

69.	SP	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem	m2	2,24	2,240	170,00	381
					2,24			

70.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem	m2	18,25	18,250	210,00	3 833
					18,25			
71.	SP	998781201	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	2,8	2,800	95,00	266
72.	SP	X005	Dodávka keramický obklad - dle investora	m2	21,515	21,515	170,00	3 657

vč ztratného; (2,24+18,25)*1,05

783: Natěry 922

73.	SP	783221121	Natěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email	m2	5,975	5,975	110,00	657
					5,975			

74.	SP	783626200	Natěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 2x lakování	m2	3,78	3,780	70,00	265
-----	----	-----------	--	----	------	-------	-------	-----

komora; 0,6*2,0*2+0,30*4,6

3,78

784: Malby

3 040

75.	SP	784412301	Pačokování vápenným mlékem se zacištěním dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m	m2	201,722	201,722	4,00	807
-----	----	-----------	---	----	---------	---------	------	-----

nové omítky

stropy; 46,8

stěny; 154,922

46,8

154,922

76.	SP	784453661	Malby směsi PRIMALEX tekuté disperzní tónované otlěrůzdorné dvojnásobné s penetrací místn v do 3,8m	m2	223,3	223,300	10,00	2 233
-----	----	-----------	---	----	-------	---------	-------	-------

omítky; 201,722

sdh; 9,8

dopočet

komora; (1,15+0,85)*2*3,0-0,6*2,0+1,15*0,85

201,722

9,8

11,778

TZ4: Technické vybavení budov

183 667

77.	SP	X058	D+M elektroinstalace (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,0	1,000	47 613,00	47 613
78.	SP	X059	D+M plynoinstalace (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,0	1,000	6 122,86	6 123
79.	SP	X060	D+M vzduchotechniky (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,0	1,000	4 658,60	4 659
80.	SP	X061	D+M zdravotní instalace (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,0	1,000	41 735,90	41 736
81.	SP	X062	D+M vytápění (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,0	1,000	83 536,77	83 537

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

15 600

82.	ON	07	Zařízení staveniště	%	3,0	3,000	5 200,00	15 600
-----	----	----	---------------------	---	-----	-------	----------	--------

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby : Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk	JKSO :
Objekt :	Název objektu : SO 01 Vlastní objekt 2.NP	SKP :
Stavební díl :	Název stavebního dílu : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel : Město Šumperk	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2015032
Zpracovatel projektu : Ing. Josef Dvořáček	Zhotovitel :	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Základní rozpočtové náklady		Vedlejší náklady
	Dodávka celkem 15717 Kč	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
Z	Montáž celkem 20579 Kč	03-Zařízení staveniště 871 Kč
R	HSV celkem	06-Územní vlivy
N	PSV celkem	07-Provozní vlivy
ZRN celkem	36296 Kč	VRN celkem 871 Kč
		Ostatní rozpočtové náklady (ORN)
HZS	1384 Kč	01-Průzkum a geodet.
		02- Příprava staveniště
ZRN+HZS	37680 Kč	04-Inženýrská činnost 799 Kč
Vypracoval		05-Finanční náklady
Jméno :	Ing. Josef Dvořáček	09-Ostatní náklady
Datum :	8.2013	ORN Celkem 799 Kč
Podpis:		Vedlejší náklady celkem (VRN+ORN) 1670 Kč
Objednatel		ZRN+HZS 37680 Kč
Jméno :		VN celkem 1670 Kč
Datum :		
Podpis:		Cena bez DPH 39350 Kč
Zhotovitel		
Jméno :		15 % DPH
Datum :		21 % DPH 8263 Kč
Podpis:		Cena vč. DPH 47613 Kč
poznámka:		

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP	Rozpočet:	2015032
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
MAT Dodávky dle specifikací	-----	-----	15 717	-----	-----
21M Silnoproud - nosný materiál	-----	-----	-----	9 567	-----
21M Silnoproud - montáž	-----	-----	-----	7 558	-----
21M Silnoproud - demontáže	-----	-----	-----	1 010	-----
21M Hromosvody - nosný materiál	-----	-----	-----	-----	-----
21M Hromosvody - montáž	-----	-----	-----	-----	-----
46M Zemní práce materiál	-----	-----	-----	-----	-----
46M Zemní práce	-----	-----	-----	-----	-----
21M Stavební a pomocné práce	-----	-----	-----	-----	-----
21M Ostatní náklady	-----	-----	-----	1 356	-----
HZS Výchozí revize	-----	-----	-----	-----	1 384
- Podíl prací jiných profesí:	-----	-----	-----	-----	-----
	%	druh	základna	-----	-----
	6	silnoproud	18 135	-----	1 088
	2	hromosvod	0	-----	-----
	1	zemní práce	0	-----	-----
CELKEM OBJEKT	-----	-----	15 717	20 579	1 384

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
03-Zařízení staveniště	871			871
06-Územní vlivy	-----			-----
07-Provozní vlivy	-----			-----
CELKEM VRN				871

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název ON	Kč	%	Základna	Kč
01-Průzkumné geod. a projektové práce	-----			-----
02- Příprava staveniště	-----			-----
04-Inženýrská činnost	799			799
05-Finanční náklady	-----			-----
09-Ostatní náklady	-----			-----
CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY				799

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,			Rozpočet:	2015032
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP			Datum:	8.2013
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				

Soupis položek montáže dle 21M

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Dodávky zařízení								
1	000000000	rozvaděč bytový zapuštěný	ks	1,00	9700,00	9 700		
2	000519224	svít zář DRACO2 E-16K53/252 26W IP43	ks	2,00	490,00	980		
3	000519501	svítidlo záři AIGLOS T5,13W IP40,s vypínačem	ks	1,00	560,00	560		
4	000099001	sporák kombinovaný - 4 plynové hořáky, elektrické trouba	ks	1,00	3800,00	3 800		
		mezisoučet				15 040		
		přirážka na dopravu	%	4,50		677		
		Dodávky celkem				15 717		

Materiál elektromontážní

6	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/	m	9,00	7,00	63		
7	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/	m	16,00	37,00	592		
8	000101005	kabel CYKY 2x1,5	m	25,00	5,00	125		
9	000101105	kabel CYKY 3Ax1,5	m	17,00	9,00	153		
10	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5	m	42,00	9,00	378		
11	000101106	kabel CYKY 3x2,5	m	146,00	11,00	1 606		
12	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m	11,00	13,00	143		
13	000160106	šňůra CGSG 3x2,5	m	3,00	17,00	51		
14	000101208	kabel CYKY 4x6	m	16,00	47,00	752		
16	000191408	smršťovací trubice KZ3/6-25(3x6)	ks	8,00	14,00	112		
17	000190108	kabelové oko Cu lisovací 6x6 KU	ks	24,00	6,00	144		
18	000191508	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x6)	ks	2,00	22,00	44		
19	000190108	kabelové oko Cu lisovací 6x6 KU	ks	10,00	4,00	40		
20	000191509	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x10)	ks	2,00	22,00	44		
21	000190109	kabelové oko Cu lisovací 10x6 KU	ks	30,00	4,00	120		
22	000311111	krabice univerzální/přístrojová KU68/1	ks	25,00	3,00	75		
23	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66	ks	13,00	17,00	221		
24	000321122	trubka ohebná PVC monoflex 1416E	m	3,00	4,00	12		

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP		
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
	Rozpočet:	2015032	
	Datum:	8.2013	

Soupis položek montáže dle 21M

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
25	000333171	lišta vkládací LH 60x40	m	15,00	37,00	555		
26	000410130	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1	ks	2,00	0,00			
27	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	2,00	52,00	104		
28	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	2,00	17,00	34		
29	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	15,00	30		
30	000410150	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250Vstř řaz.5	ks	2,00	0,00			
31	000409826	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A05340 řazení 5	ks	2,00	90,00	180		
32	000410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	2,00	33,00	66		
33	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	10,00	20		
34	000410151	SESTAVA přepín střídavý Tango 10A/250Vstř řaz.6	ks	2,00	0,00			
35	000409822	přepínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A06340 řaz.6,6So	ks	2,00	71,00	142		
36	000410101	kryt spínače 1-ducký 3558A-A651 pro ř.1,6,7,1/0	ks	2,00	29,00	58		
37	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	10,00	20		
38	000410131	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř řaz.1So	ks	1,00	0,00			
39	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	1,00	49,00	49		
40	000409900	doutnavka orientační 3916-12221	ks	1,00	18,00	18		
41	000410103	kryt spín 3558A-A653 pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	1,00	32,00	32		
42	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1,00	12,00	12		
43	000418112	sporáková přípojka 25A/380Vstř zapušť. 39563-23C	ks	2,00	170,00	340		
44	000420002	zásuvka 16A/250Vstř Tango 5518A-A2359 clonky	ks	5,00	80,00	400		
45	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	5,00	10,00	50		
46	000420011	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5512A-2359 clonky	ks	11,00	90,00	990		
47	000420013	2-zásuvka 16A/250Vstř Tango 5592A-A2349 chráněná	ks	1,00	730,00	730		
48	000420060	SESTAVA zásuvka TV+R Tango 5011-A3503 koncová	ks	1,00	0,00			
49	000420030	strojek zásuvky TV+R 5011-A3503 (EU3503) koncový	ks	1,00	160,00	160		
50	000420050	kryt zásuvky TV+(+SAT) Tango 5011A-A00300	ks	1,00	15,00	15		
51	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1,00	10,00	10		
52	000592274	zářivka I-paticová(G24d3) typ CF-D/26W	ks	2,00	89,00	178		

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č.19, Šumperk,			Rozpočet:	2015032
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP			Datum:	8.2013
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				

Soupis položek montáže dle 21M

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
53	000592272	zářivka I-paticová(G24d1) typ CF-D/13W	ks	1,00	70,00	70		
54	000435105	jistič LPN 3pól/ch.B/ 20-25A	ks	1,00	305,00	305		
mezisoučet							9243,00	
55		Přirážka na prořez	%	5,00	2700,00	135,00		
56		Přirážka na podružný materiál	%	3,00	6300,00	189,00		
Materiál silnoproud celkem							9567,00	

Elektromontáže

57	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	9,00	11,00	99	0,091	0,82
58	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	16,00	11,00	176	0,091	1,46
59	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	25,00	11,00	275	0,090	2,25
60	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	17,00	11,00	187	0,090	1,53
61	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	42,00	11,00	462	0,090	3,78
62	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	146,00	11,00	1 606	0,090	13,14
63	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	11,00	11,00	121	0,090	0,99
64	210802446	šňůra střední pevně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	3,00	11,00	33	0,091	0,27
65	210810052	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x6/7x4/12x1,5	m	16,00	13,00	208	0,095	1,52
29	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm2	ks	29,00	8,00	232	0,050	1,45
68	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	10,00	40,00	400	0,242	2,42
69	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	2,00	40,00	80	0,242	0,48
70	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	2,00	40,00	80	0,242	0,48
71	210100204	ukončení šňůry do 3x4	ks	2,00	32,00	64	0,232	0,46
72	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	25,00	11,00	275	0,091	2,28
73	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovna.a zapojení(-KRG68)	ks	13,00	57,00	741	0,390	5,07
74	210010002	trubka plast ohebná,pod omítkou,typ 2316/pr.16	m	3,00	11,00	33	0,080	0,24
75	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.80mm	m	15,00	43,00	645	0,285	4,28

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbinova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP		
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
	Rozpočet:	2015032	
	Datum:	8.2013	

Soupis položek montáže dle 21M

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
76	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	2,00	17,00	34	0,148	0,30
77	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	2,00	31,00	62	0,170	0,34
78	210110045	přepínač zapuštěný vč.zapojení střídací/řazení 6	ks	2,00	31,00	62	0,170	0,34
79	210110047	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový+signalis./1S	ks	1,00	31,00	31	0,170	0,17
80	210110082	spínač 3pól/25A/400V(sporák přípoj)vč.zapoj zapušt'	ks	2,00	70,00	140	0,400	0,80
81	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	5,00	71,00	355	0,327	1,64
82	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	11,00	71,00	781	0,327	3,60
83	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	1,00	71,00	71	0,327	0,33
84	210111311	zásuvka domovní sdělovací 1 násobná vč.zapojení	ks	1,00	45,00	45	0,440	0,44
85	210201031	svítidlo zářivkové příložné kompaktní	ks	2,00	60,00	120	0,678	1,36
86	210201041	svítidlo zářivkové nástěnné kompaktní	ks	1,00	70,00	70	0,470	0,47
87	210180001	montáž elektrického radiátoru	ks	1,00	70,00	70	0,590	0,59
Montáž silnoproud celkem						7558,00		53,28

Demontáže

88	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 /dmtž	m	80,00	7,00	560	0,045	3,60
89	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10 /dmtž	ks	8,00	18,00	144	0,121	0,97
90	210110003	přepínač nástěnný do IP.1 vč.zapojení sériov /dmtž	ks	4,00	21,00	84	0,164	0,66
91	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběž /dmtž	ks	7,00	21,00	147	0,164	1,15
92	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg /dmtž	ks	1,00	75,00	75	0,433	0,43
Montáž silnoproud celkem						1010,00		6,81

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP		
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
	Rozpočet	2015032	
	Datum:	8.2013	

Soupis položek ostatní náklady

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem	
93	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	2,00	4,00	8			
94	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00	3,00	6			
95	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00	4,00	4			
96	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00	3,00	3			
97	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	8,00	37,00	296	0,257	2,06	
98	219001413	vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	1,00	210,00	210	0,966	0,97	
99	219003214	zazdívká otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m2/tl.0.45m	ks	1,00	47,00	47	0,331	0,33	
100	219003621	omítka hladká/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.maltyMV	m2	0,80	190,00	152	1,010	0,81	
101	219990011	úprava stávajícího elektroměrového rozvaděče	hod	3,00	210,00	630	1,250	3,75	
ostatní náklady celkem							1356,00		

Soupis položek výchozí revize a HZS

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
102	217301001	zjištění stavu přípojkové skříně	ks	1,00	90,00	90	0,490	0,49
103	217301002	zjištění stavu rozvaděče/pole do 10 přístrojů	ks	1,00	130,00	130	0,577	0,58
104	217303001	zjištění stavu ELokruhu/prostor bezp/do 5 vývodů	ks	10,00	32,00	320	0,190	1,90
105	217306001	měření izolačního odporu na přívodu do rozvaděče	ks	2,00	11,00	22	0,078	0,16
106	217306005	měření izolačního odporu rozvaděč/okruh do 10vývod	ks	10,00	9,00	90	0,068	0,68
107	217306012	měření přechod.odporu ochran..spojení/pospojování	ks	3,00	12,00	36	0,101	0,30
108	217307004	demontáž a opětovná montáž krytu v rozvaděči	ks	1,00	36,00	36	0,224	0,22
109	217309001	vypracov zprávy/period revize do 10 hodin/30% ceny	hod	6,00	110,00	660	1,000	6,00
HZS celkem							1384,00	10,33

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbinova č19, Šumperk,	
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP	
stavební díl :	SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA	
	Rozpočet:	2015032
	Datum:	8.2013

Specifikace dodávek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R3								
1	000761008	skříň plast RNG-3N42/362x543x115 IP30 neprůhl, kompletní	ks	1,00	1200,00	1 200	0,200	0,20
2	000781105	sběrnice hřebenová G1L-210-10mm2 12vývod vidlice	ks	3,00	25,00	75		
3	000290211	tyč plochá Cu12/5(0,54kg/m)	m	0,50	110,00	55	0,610	0,31
4	000784311	svorka řadová KR02F 2,5mm2/35A/fázová	ks	5,00	17,00	85	0,160	0,80
5	000472207	svodič 3+Npól SVC-350-3N-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00	1200,00	1 200	1,490	1,49
6	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 6A	ks	1,00	75,00	75	0,170	0,17
7	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 10A	ks	4,00	75,00	300	0,170	0,68
9	000435104	jistič LPN 3pól/ch.B/ 10-16A	ks	1,00	160,00	160	0,390	0,39
10	000438232	proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-10/1N/B/003	ks	1,00	960,00	960	0,260	0,26
11	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-16/1N/B/003	ks	6,00	810,00	4 860	0,280	1,68
12	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/ZZ/20A na lištu	ks	1,00	225,00	225	0,380	0,38
součet						9195,00		6,36

13		Material nosný	ks	1,00	9195,00	9195,00		
14		podružný (%)	%	3,00	9195,00	275,85		
15		Material celkem				18666,00		
16		Výroba rozvaděče (Nh)	nh	6,36	140,00	889,70		
17		zkouška rozvaděče	ks	1,00	600,00	600,00		
Cena celkem						10961,00		

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP	Rozpočet:	2015032
Stavební díl	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	m.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
1	0N	0	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady				
		01	PRŮZKUMNÉ, GEODETICKÉ A PROJEKTOVÉ PRÁCE	kpl	1		
		011	Průzkumné práce:	kpl	0		
		01111	Inženýrsko geologický průzkum <i>upřesnění zakládání stavby a zajištění stability svahů, vsakování srážkových vod</i>	SC	0		
		01112	radonový průzkum	SC	0		
		01113	hydrogeologický průzkum	SC	0		
		01114	pedologický průzkum	SC	0		
		0112	<i>ochrana půd proti erozi, stanovení mocnosti skrývky, vyjmutí ze ZPF</i> botanický a zoologický průzkum	SC	0		
		0113	<i>Zjištění možného výskytu rostlin a živočichů, chráněných zákonem</i> archeologická činnost	SC	0		
		0114	<i>archeologický dohled při realizaci prací a archeologický průzkum</i> průzkum výskytu nebezpečných látek <i>Výskyt průmyslového a komunálního odpadu, výskyt výbušnin a jiných nebezpečných látek</i> stavební průzkum	SC	0		
		0115	<i>Zjištění umělecko historických hodnot, stavebně statického stavu a tepelně izolačních vlastností</i> Geodetické práce: práce prováděné před výstavbou <i>Vytyčení hranic pozemku, výšková měření, určení průběhu stávajících a plánovaných inženýrských sítí</i>	SC	0		
		012		kpl	0		
		0121		SC	0		

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP	Rozpočet:	2015032
Stavební díl	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	m.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
		0122	práce prováděné v průběhu výstavby <i>kontrolní a upřesňující měření výšek a ploch</i>	sc	0		
		0123	práce prováděné po výstavbě <i>zaměření skutečného provedení</i>	sc	0		
		0124	kartografické práce <i>vyhotovení geodetického plánu sítě</i>	sc	0		
2		013	Projektové práce	kpl	1		
		01324	dokumentace pro provádění stavby <i>dle přílohy 2 vyhlášky 499/2006Sb.</i>	sc	0		
		01325	dokumentace skutečného provedení <i>příloha č.3 vyhlášky 499/2006Sb.</i>	sc	0		
		0133	Náklady na ocenění stavby <i>Prováděcí a kontrolní rozpočet</i>	sc	0		
ON	02		PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ	kpl	0		
	021		Záchranné práce <i>Zabezpečení přírodních a archeologických hodnot</i>	hod	0		
	022		Přeložení konstrukcí <i>Přesun stávajících konstrukcí a komunikací, přeložky sítí, vyznačení objížďky, zřízení provizorní komunikace</i>	hod	0		
	022		Odstranění materiálu a konstrukcí <i>Vyklizení objektu, demolice, odstranění zeleně, dekontaminace</i>	hod	0		
3 VRN	03		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	kpl	1		871

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP	Rozpočet:	2015032
Stavební díl	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	m.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
4		031	Zřízení, vybavení, zabezpečení a připojení na inž. Sítě <i>Projektové práce a terénní úpravy pro zařízení staveniště</i> <i>náklady na zřízení, demontáž a opotřebení stavebních buněk, zřízení mobilních WC, případně zřízení vybavení ve stávajících objektech, pronájem skladovacích a parkovacích ploch, náklady na provoz náklady na energie včetně zřízení odběrných míst náklady na osvětlení, zřízení přechodů přes výkopy, náklady na informační tabule, náklady na strážní službu</i>	%	2,4	36296	871
5	ON	04	INŽENÝRSKÁ ČINNOST	kpl	1		799
		041	dozor	kpl	0		
		0411	autorský dozor projektanta Pokud není zahrnut v ceně projektových prací	hod	0		
		0412	Technický dozor investora <i>Provádí investor na své náklady</i>	hod	0		
		0414	Dozor koordinátora BOZP <i>Dle plánu BOZP</i>	hod	0		
		042	posudky	sc	0		
		043	<i>Průkaz energetické náročnosti budovy, energetický štítek, tepelný audit</i> zkoušky a měření	hod	0		
		044	<i>Úřední tlakové zkoušky, zatěžkávací zkoušky, měření osvětlení</i> revize <i>revize dočasných objektů a zařízení staveniště</i>	hod	0		

Stavba :		Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,	
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP	Rozpočet:	2015032
Stavební díl	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	m.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
6		045	Kompletační a koordinační činnost	%	2,2	36296	799
*			<i>Komplexní vyzkoušení a měření, zajištění dodávek, zakreslování změn v průběhu stavby, přebírání dílů a objektů, technická pomoc a zajišťování posudků a protokolů</i>				
*			<i>Koordinace prací a dodávek mezi dodavateli, předání staveniště subdodavatelům, stanovení harmonogramu prováděných prací</i>				
ON	05		FINANČNÍ NÁKLADY	kpl	0		
	051		pojistné	sc			
	052		<i>zákonné pojištění dodavatele, zákonné stavebně montážní pojištění apod. finanční rezerva</i>	%			
			<i>Rezerva investora na nepředvídané náklady při rekonstrukcích, změnách norem a legislativy, změn požadavků v průběhu výstavby</i>				
VRN	06		ÚZEMNÍ VLIVY	kpl	0		
	061		<i>Vliv klimatických podmínek v oblastech nad 700m.n.m</i>	%			
	062		<i>ztížené dopravní podmínky</i>	sc			
			<i>odlehčení vagonů nebo aut, použití nezvyklých dopravních prostředků</i>				
	063		doprava zaměstnanců, stravné nocležné	sc			
			<i>Při ubytování vzdáleném více než 2km od staveniště</i>				
	064		práce na těžko dostupných místech	sc			
			<i>Práce v podzemí, ve výškách, ve stísněném prostoru a s tím související náklady</i>				

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbinova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 2.NP	Rozpočet:	2015032
Stavební díl	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	m.j.	Množství	Jednotková cena	Cena celkem
		065	Práce ve zdravím škodlivém prostředí <i>rizikové prostředí (kanalizace, spalovny, krematoria a pod), práce se škodlivými materiály, extrémně prašné prostředí</i>	sc			
		066	Mimostaveništní doprava <i>doprava strojů, rozvaděčů a technologických celků, pokud není v ceně výroby</i>	%			
VRN		07	PROVOZNÍ VLIVY	kpl	0		
		071	Provoz investora <i>Probíhající provoz investora nebo dalšího subjektu na staveništi</i>	sc	0		
		072	Silniční provoz	%	0		
		075	Zvýšení nákladů při zasahování silničního provozu do prováděných prací Ochranná pásma <i>Práce v ochranných pásmech inženýrských sítí, komunikací a technických provozů</i>	%	0		
		079	Ostatní provozní vlivy <i>Náklady jiné než v uvedených provozních vlivech, skládky mimo stavby, prostorové omezení zásobování staveniště a pod.</i>	sc			
ON		09	OSTATNÍ NÁKLADY	kpl	0		
		091	Zkušební provoz	hod	0		
		091	Náklady na publicitu <i>Náklady na zkušební provoz, ověření zda stavba dosahuje požadovaných parametrů, další požadavky investora</i>	sc			

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy bytu uloce Balbínova 19 - 2.NP - plynoinstalace	Objednatel:	město Šumperk		
Druh stavby:		Projektant:	Ing. Jan Růžička		
Lokalita:	Šumperk	Zhotovitel:			
Zpracoval:	Ing. Jan Růžička	Zpracováno dne:	7.9.2015		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem
723		Vnitřní plynovod	2 700,86	3 422,77	6 122,86
					0,13

Celkem: 6 122,86

Stavební rozpočet

Název stavby:		Stavební úpravy bytu u uloce Balbínova 19 - 2.NP - plynoinstalace		Doba výstavby:		Objednatel: město Šumperk					
Druh stavby:				Začátek výstavby: 7.9.2015		Projektant: Ing. Jan Růžička					
Lokalita:		Šumperk		Konec výstavby:		Zhotovitel:					
JKSO:				Zpracováno dne: 7.9.2015		Zpracoval: Ing. Jan Růžička					
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		
							Dodávka	Montáž	Jednot.	Celkem	
							0,00	6 122,86	6 122,86	0,13	
1		723120202R0C	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 15	m	4,00	110,00	0,00	440,00	440,00	0,01	
2		723120203R0C	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 20	m	3,00	215,00	0,00	645,00	645,00	0,01	
3		723120204R0C	Potrubí ocelové závitové černé svařované DN 25	m	5,00	240,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,01	
4		723190251R0C	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	kus	2,00	145,00	0,00	290,00	290,00	0,00	
5		723190901R0C	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	12,00	0,00	24,00	24,00	0,00	
6		723190907R0C	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	12,00	7,00	0,00	84,00	84,00	0,00	
7		723190909R0C	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	90,00	0,00	90,00	90,00	0,00	
8		723239101R0C	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	2,00	43,00	0,00	86,00	86,00	0,00	
9		723239102R0C	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 3/4	kus	1,00	42,00	0,00	42,00	42,00	0,00	
10		723 x001VD	kohout kulový průchozí DN15	kus	2,00	110,00	0,00	220,00	220,00	0,00	
11		723 x002VD	kohout kulový průchozí DN20	kus	1,00	140,00	0,00	140,00	140,00	0,00	
12		723 m001VD	mřz plynoměru domovního	kus	1,00	80,00	0,00	80,00	80,00	0,00	
13		783424240R0C	Nátěr syntet. potrubí do DN 50 mm Z+1x +1x email	m	12,00	20,00	0,00	240,00	240,00	0,00	
14		723 a001VD	výchozí technická revize, revizní zpráva	HZS	1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00	
15		723 x004VD	demontáž stávajícího potrubí	soubo	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	0,00	
16		998723102R0C	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	0,13	320,00	0,00	41,86	41,86	0,00	
							Celkem:		6 122,86	6 122,86	0,00

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy bytu Balbínova 19 - 2.NP		Objednatel:	město Šumperk		
Druh stavby:	Vzduchotechnika		Projektant:	Ing. Jan Růžička		
Lokalita:	Šumperk		Zhotovitel:			
Zpracoval:	Ing. Jan Růžička		Zpracováno dne:	7.9.2015		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	M024VD	Vzduchotechnika	3 190,45	1 468,15	4 658,60	0,04

Celkem:

4 658,60

Stavební rozpočet

Název stavby:	Stavební úpravy bytu Balbínova 19 - 2.NP			Doba výstavby:	město Šumperk																																																																																																																																																																																												
Druh stavby:	Vzduchotechnika			Začátek výstavby:	7.9.2015																																																																																																																																																																																												
Lokalita:	Šumperk			Konec výstavby:	Ing. Jan Růžička																																																																																																																																																																																												
JKSO:				Zpracováno dne:	7.9.2015																																																																																																																																																																																												
				Zpracoval:	Ing. Jan Růžička																																																																																																																																																																																												
				Objednatel:	město Šumperk																																																																																																																																																																																												
				Projektant:	Ing. Jan Růžička																																																																																																																																																																																												
				Zhotovitel:																																																																																																																																																																																													
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Č</th> <th rowspan="2">Objekt</th> <th rowspan="2">Kód</th> <th rowspan="2">Zkrácený popis Rozměry</th> <th rowspan="2">M.j.</th> <th rowspan="2">Množství</th> <th rowspan="2">Jednot. cena (Kč)</th> <th colspan="2">Náklady (Kč)</th> <th colspan="2">Hmotnost (t)</th> </tr> <tr> <th>Dodávka</th> <th>Montáž</th> <th>Celkem</th> <th>Jednot.</th> <th>Celkem</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="7"></td> <td>0,00</td> <td>4 658,60</td> <td>4 658,60</td> <td></td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td colspan="8">Vzduchotechnika</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>1</td> <td></td> <td>728314111R00</td> <td>Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,15 m2</td> <td>kus</td> <td>2,00</td> <td>115,00</td> <td>0,00</td> <td>230,00</td> <td>230,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>024 x054VD</td> <td>protidešťová mřížka LG100</td> <td>kus</td> <td>1,00</td> <td>150,00</td> <td>0,00</td> <td>150,00</td> <td>150,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td>024 x055VD</td> <td>protidešťová mřížka LG125</td> <td>kus</td> <td>1,00</td> <td>245,00</td> <td>0,00</td> <td>245,00</td> <td>245,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td>728115111R00</td> <td>Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm m</td> <td>m</td> <td>2,00</td> <td>60,00</td> <td>0,00</td> <td>120,00</td> <td>120,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td>024 x011VD</td> <td>flexo potrubí Aluflex Mo d=100 mm</td> <td>m</td> <td>2,00</td> <td>43,00</td> <td>0,00</td> <td>86,00</td> <td>86,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td>728115112R00</td> <td>Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm m</td> <td>m</td> <td>3,20</td> <td>47,00</td> <td>0,00</td> <td>150,40</td> <td>150,40</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td>024 x038VD</td> <td>flexo potrubí Aluflex Mo d=127mm</td> <td>m</td> <td>3,20</td> <td>96,00</td> <td>0,00</td> <td>307,20</td> <td>307,20</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td>0240 07-0803V</td> <td>mtz vent. na stěnu nebo do podhledu</td> <td>kus</td> <td>1,00</td> <td>85,00</td> <td>0,00</td> <td>85,00</td> <td>85,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td>024 x009VD</td> <td>malý radiální ventilátor FFCF 234 T</td> <td>kus</td> <td>1,00</td> <td>2 100,00</td> <td>0,00</td> <td>2 100,00</td> <td>2 100,00</td> <td>0,01</td> <td>0,01</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td>728414611R00</td> <td>Montáž domovní digestoře</td> <td>kus</td> <td>1,00</td> <td>310,00</td> <td>0,00</td> <td>310,00</td> <td>310,00</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td>024 x056VD</td> <td>domovní digestoř HP 60 N bílá</td> <td>kus</td> <td>1,00</td> <td>875,00</td> <td>0,00</td> <td>875,00</td> <td>875,00</td> <td>0,04</td> <td>0,04</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td colspan="2">Celkem:</td> <td>4 658,60</td> <td></td> <td>4 658,60</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)		Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem								0,00	4 658,60	4 658,60		0,04	Vzduchotechnika													1		728314111R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,15 m2	kus	2,00	115,00	0,00	230,00	230,00	0,00	0,00	2		024 x054VD	protidešťová mřížka LG100	kus	1,00	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	0,00	3		024 x055VD	protidešťová mřížka LG125	kus	1,00	245,00	0,00	245,00	245,00	0,00	0,00	4		728115111R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm m	m	2,00	60,00	0,00	120,00	120,00	0,00	0,00	5		024 x011VD	flexo potrubí Aluflex Mo d=100 mm	m	2,00	43,00	0,00	86,00	86,00	0,00	0,00	6		728115112R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm m	m	3,20	47,00	0,00	150,40	150,40	0,00	0,00	7		024 x038VD	flexo potrubí Aluflex Mo d=127mm	m	3,20	96,00	0,00	307,20	307,20	0,00	0,00	8		0240 07-0803V	mtz vent. na stěnu nebo do podhledu	kus	1,00	85,00	0,00	85,00	85,00	0,00	0,00	9		024 x009VD	malý radiální ventilátor FFCF 234 T	kus	1,00	2 100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,01	0,01	10		728414611R00	Montáž domovní digestoře	kus	1,00	310,00	0,00	310,00	310,00	0,00	0,00	11		024 x056VD	domovní digestoř HP 60 N bílá	kus	1,00	875,00	0,00	875,00	875,00	0,04	0,04								Celkem:		4 658,60		4 658,60	
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)								Hmotnost (t)																																																																																																																																																																																		
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem																																																																																																																																																																																						
							0,00	4 658,60	4 658,60		0,04																																																																																																																																																																																						
Vzduchotechnika																																																																																																																																																																																																	
1		728314111R00	Montáž protidešť. žaluzie čtyřhranné do 0,15 m2	kus	2,00	115,00	0,00	230,00	230,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
2		024 x054VD	protidešťová mřížka LG100	kus	1,00	150,00	0,00	150,00	150,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
3		024 x055VD	protidešťová mřížka LG125	kus	1,00	245,00	0,00	245,00	245,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
4		728115111R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm m	m	2,00	60,00	0,00	120,00	120,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
5		024 x011VD	flexo potrubí Aluflex Mo d=100 mm	m	2,00	43,00	0,00	86,00	86,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
6		728115112R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm m	m	3,20	47,00	0,00	150,40	150,40	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
7		024 x038VD	flexo potrubí Aluflex Mo d=127mm	m	3,20	96,00	0,00	307,20	307,20	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
8		0240 07-0803V	mtz vent. na stěnu nebo do podhledu	kus	1,00	85,00	0,00	85,00	85,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
9		024 x009VD	malý radiální ventilátor FFCF 234 T	kus	1,00	2 100,00	0,00	2 100,00	2 100,00	0,01	0,01																																																																																																																																																																																						
10		728414611R00	Montáž domovní digestoře	kus	1,00	310,00	0,00	310,00	310,00	0,00	0,00																																																																																																																																																																																						
11		024 x056VD	domovní digestoř HP 60 N bílá	kus	1,00	875,00	0,00	875,00	875,00	0,04	0,04																																																																																																																																																																																						
							Celkem:		4 658,60		4 658,60																																																																																																																																																																																						

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy bytu Balbínova 19 - 2.NP		Objednatel:	město Šumperk		
Druh stavby:	zdravotechnické instalace		Projektant:	Ing. Jan Růžička		
Lokalita:	Šumperk		Zhotovitel:			
Zpracovali:	Ing. Jan Růžička		Zpracováno dne:	7.9.2015		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celkem	Celková hmotnost (t)
	720VD	Demontáž ZTI	1 500,00	0,00	1 500,00	0,00
	721	Vnitřní kanalizace	1 538,00	3 122,33	4 660,33	0,01
	722	Vnitřní vodovod	1 682,00	10 046,82	11 728,82	0,20
	725	Zařizovací předměty	18 329,20	5 517,55	23 846,75	0,10
Celkem:					41 735,90	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Stavební úpravy bytu Balbínova 19 - 2.NP	Doba výstavby:	Objednatel:	město Šumperk
Druh stavby:	zdravotechnické instalace	Začátek výstavby:	Projektant:	Ing. Jan Růžička
Lokalita:	Šumperk	Konec výstavby:	Zhotovitel:	
JKSO:		Zpracováno dne:	Zpracoval:	Ing. Jan Růžička

Č	ObjelKód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						podáv.	Montáž	Celkem	Jednot.
720VD Demontáž ZTI						0,00	1 500,00	1 500,00	0,00
1	720 x001VD	demontáž stávajících zař. předmětů, rozvodů vody a kanalizace soubor		1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00
721 Vnitřní kanalizace						0,00	4 660,33	4 660,33	0,01
2	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	5,00	110,00	0,00	550,00	550,00	0,00
3	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	9,00	105,00	0,00	945,00	945,00	0,00
4	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	5,00	480,00	0,00	2 400,00	2 400,00	0,00
5	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	3,00	30,00	0,00	90,00	90,00	0,00
6	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	2,00	35,00	0,00	70,00	70,00	0,00
7	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00	48,00	0,00	48,00	48,00	0,00
8	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	19,00	7,00	0,00	133,00	133,00	0,00
9	721177125R00	Čistící kus D 110	kus	1,00	420,00	0,00	420,00	420,00	0,00
10	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,01	303,00	0,00	4,33	4,33	0,00
722 Vnitřní vodovod						0,00	11 728,82	11 728,82	0,20
11	722172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	3,00	117,00	0,00	351,00	351,00	0,00
12	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	15,00	110,00	0,00	1 650,00	1 650,00	0,01
13	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x2,8 mm	m	2,00	170,00	0,00	340,00	340,00	0,00
14	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x3,5 mm	m	15,00	170,00	0,00	2 550,00	2 550,00	0,01
15	722174212R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 20 mm	m	5,00	35,00	0,00	175,00	175,00	0,00
16	722174213R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 25 mm	m	30,00	35,00	0,00	1 050,00	1 050,00	0,00
17	722174912R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 20 mm	m	5,00	25,00	0,00	125,00	125,00	0,00
18	722174913R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 25 mm	m	30,00	38,00	0,00	1 140,00	1 140,00	0,00

19	722181213RT7	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	5,00	47,00	0,00	235,00	235,00	0,00	0,00	
20	722181213RT8	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	30,00	41,00	0,00	1 230,00	1 230,00	0,00	0,00	
21	722190401R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 15	kus	10,00	80,00	0,00	800,00	800,00	0,00	0,00	
22	722190402R00	Vývedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00	90,00	0,00	180,00	180,00	0,00	0,00	
23	722202412R00	Kohout kulový nerozebíratelný PP-R INSTAPLAST D 20	kus	2,00	105,00	0,00	210,00	210,00	0,00	0,00	
24	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	6,00	85,00	0,00	510,00	510,00	0,00	0,00	
25	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	1,00	125,00	0,00	125,00	125,00	0,00	0,00	
26	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	35,00	7,00	0,00	245,00	245,00	0,00	0,00	
27	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	35,00	17,00	0,00	595,00	595,00	0,00	0,00	
28	722 x007VD	kohout výtokový 1/2"	kus	1,00	175,00	0,00	175,00	175,00	0,00	0,00	
29	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,20	210,00	0,00	42,82	42,82	0,00	0,00	
725 Zařizovací předměty							0,00	23 846,75	23 846,75	0,10	0,00
30	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00	0,00	0,00	
31	725014171R00	Klozet závěsný MIO + sedátko, bílý	soubor	1,00	2 800,00	0,00	2 800,00	2 800,00	0,02	0,02	
32	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zadrženi	soubor	1,00	450,00	0,00	450,00	450,00	0,00	0,00	
33	725 x001VD	závěsný systém Geberit pro WC vč. ovl. tlačítka	kus	1,00	4 500,00	0,00	4 500,00	4 500,00	0,02	0,02	
34	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00	360,00	0,00	360,00	360,00	0,00	0,00	
35	725017180R00	Umyvadlo na šrouby MIO 50 x 42 cm, bílé	soubor	1,00	900,00	0,00	900,00	900,00	0,01	0,01	
36	725829301R00	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	1,00	100,00	0,00	100,00	100,00	0,00	0,00	
37	725 x004VD	baterie umyvadlová stojánková páková RAF PN 26	kus	1,00	780,00	0,00	780,00	780,00	0,00	0,00	
38	725860214R00	Zápach. uzávěrka umyvadlová HL135	kus	1,00	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00	0,00	
39	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	1,00	105,00	0,00	105,00	105,00	0,00	0,00	
40	725 x024VD	baterie sprchová páková RAF PN 54A	kus	1,00	800,00	0,00	800,00	800,00	0,00	0,00	
41	725 a001VD	mtz liniového odvodnění sprch. koutů	kus	1,00	900,00	0,00	900,00	900,00	0,00	0,00	
42	725 x023VD	liniové odvodnění sprch. koutu Alcaplast APZ1-650 + PURE 65C	kus	1,00	3 020,00	0,00	3 020,00	3 020,00	0,01	0,01	
43	725 x014VD	ruční sprcha (vč. hadice) + stěnový držák	kus	1,00	800,00	0,00	800,00	800,00	0,00	0,00	
44	725249106R00	Montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor	1,00	600,00	0,00	600,00	600,00	0,00	0,00	
45	725 x025VD	sprchové dveře Ravak Chrome CSD1-80 satin + trans.	kus	1,00	5 400,00	0,00	5 400,00	5 400,00	0,03	0,03	
46	725860184R00	Zápach. uzávěrka pračková s vývodem vody HL406, D 40/50 mm	kus	1,00	1 290,00	0,00	1 290,00	1 290,00	0,00	0,00	
47	725810402R00	Ventil rohový s přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	4,00	75,00	0,00	300,00	300,00	0,00	0,00	
48	725 x022VD	mtz nádobky pro kondenzát u kotle	kus	1,00	190,00	0,00	190,00	190,00	0,00	0,00	
49	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,10	420,00	0,00	41,75	41,75	0,00	0,00	
Celkem:							0,00	41 735,90	41 735,90	0,00	0,00

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy bytu ulice Balbínova 19, Šumperk - byt ve		Objednatel:	město Šumperk		
	2.NP					
Druh stavby:	ústřední vytápění		Projektant:	Ing. Jan Růžička		
Lokalita:	Šumperk		Zhotovitel:			
Zpracovali:	Ing. Jan Růžička		Zpracováno dne:	7.9.2015		
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodávka	Náklady (Kč) - Montáž	Náklady (Kč) - celker	Celková hmotnost (t)
	731	Kotelny	51 850,00	6 611,24	58 461,24	0,09
	733	Rozvod potrubí	803,00	9 212,97	10 015,97	0,37
	734	Armatury	1 863,00	762,00	2 625,00	0,01
	735	Otopná tělesa	5 766,00	6 668,56	12 434,56	0,19
			Celkem:		83 536,77	

Stavební rozpočet

Název stavby:	Stavební úpravy bytu ulice Balbínova 19, Šumperk - byt ve 2.NP		Doba výstavby:	město Šumperk	
Druh stavby:	ústřední vytápění		Začátek výstavby:	7.9.2015	
Lokalita:	Šumperk		Konec výstavby:	Ing. Jan Růžička	
JKSO:			Zpracováno dne:	7.9.2015	
			Zpracovali:	Ing. Jan Růžička	
Objednatel:	město Šumperk		Projektant:	Ing. Jan Růžička	
Zhotovitel:					

Č	Objek Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.
731 Kotelny						0,00	58 461,24	58 461,24	0,09
1	7312493	Montáž závěsných kotlů turbo s TUV, odkouření	soubor	1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,00
2	7314111	Odkouření coax.svislé 60/100 dl.1,3m vč.stř.nást.	sada	1,00	1 400,00	0,00	1 400,00	1 400,00	0,00
3	7314111	Odkouření koaxiální 60/100 dl. 1,0 m	sada	8,00	1 100,00	0,00	8 800,00	8 800,00	0,00
4	731 x00z	plynový kondenzační kotel WOLF CGW 2-L 14	kus	1,00	41 000,00	0,00	41 000,00	41 000,00	0,07
5	731 x00ě	ovládací modul BM2	kus	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00	0,00
6	731 x00ě	připojovací sada pro UT, mtz nad omítku pro CGW	sada	1,00	1 400,00	0,00	1 400,00	1 400,00	0,01
7	731 x007	připojovací sada pro ZI, mtz nad omítku pro CGW	sada	1,00	1 750,00	0,00	1 750,00	1 750,00	0,01
8	9987311	Přesun hmot pro kotelny, výšky do 12 m	t	0,09	1 200,00	0,00	111,24	111,24	0,00
733 Rozvod potrubí						0,00	10 015,97	10 015,97	0,37
9	7331611	Potrubí měděné D 15 x 1 mm, polotvrdé	m	24,00	110,00	0,00	2 640,00	2 640,00	0,01
10	7331611	Potrubí měděné D 18 x 1 mm, polotvrdé	m	32,00	210,00	0,00	6 720,00	6 720,00	0,01
11	733 i001	návrková izolace TUBEX 15x10	m	24,00	4,00	0,00	96,00	96,00	0,00
12	733 i002	návrková izolace TUBEX 18x10	m	32,00	5,00	0,00	160,00	160,00	0,01
13	7331901	Tlaková zkouška potrubí DN 32	m	56,00	4,00	0,00	224,00	224,00	0,00
14	9987331	Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 24 m	t	0,37	470,00	0,00	175,97	175,97	0,00
734 Armatury						0,00	2 625,00	2 625,00	0,01
15	734 x00z	ventilové těleso RA-N 15 rohové Danfoss	kus	1,00	170,00	0,00	170,00	170,00	0,00
16	734 x00ě	radiátorové šroubení RLV 15 rohové Danfoss	kus	1,00	110,00	0,00	110,00	110,00	0,00
17	734 x00ě	svěrné spojky pro Cu 15x1,0	kus	8,00	32,00	0,00	256,00	256,00	0,00
18	734 x007	termostatická hlavice Danfoss	kus	4,00	125,00	0,00	500,00	500,00	0,00

19	734 x005 radiátorové šroubní RLV-KS 15 přímý Danfoss	kus	3,00	125,00	0,00	375,00	375,00	0,00	0,00	
20	734 x011 filtr závitový přímý G3/4"	kus	1,00	270,00	0,00	270,00	270,00	0,00	0,00	
21	734 x011 kohout kulový G3/4"	kus	2,00	125,00	0,00	250,00	250,00	0,00	0,00	
22	734 x011 zpětný ventil G3/4"	kus	1,00	125,00	0,00	125,00	125,00	0,00	0,00	
23	734 x028 kohout napouštěcí 1/2"	kus	1,00	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00	0,00	
24	7342091 Montáž armatur závitových, se Zzávití, G 3/4	kus	4,00	40,00	0,00	160,00	160,00	0,00	0,00	
25	7342091 Montáž armatur závitových, se Zzávití, G 1/2	kus	5,00	41,00	0,00	205,00	205,00	0,00	0,00	
26	9987341 Přesun hmot pro armatury, výšky do 24 m	t	0,01	500,00	0,00	4,00	4,00	0,00	0,00	
	735 Otopná tělesa				0,00	12 434,56	12 434,56		0,19	
27	7351591 Montáž panelových těles Radik do délky 1600 mm	kus	3,00	105,00	0,00	315,00	315,00	0,00	0,00	
28	7351576 Otopná těl.panel.Radik Ventil Kompakt 22 600/1600	kus	3,00	3 400,00	0,00	10 200,00	10 200,00	0,06	0,17	
29	7351791 Montáž otopných těles koupelnových (žebříků)	kus	1,00	139,00	0,00	139,00	139,00	0,00	0,00	
30	7351711 Těleso trub. Koralux Linear Comfort KLT 1820.600	kus	1,00	1 700,00	0,00	1 700,00	1 700,00	0,02	0,02	
31	9987351 Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m	t	0,19	422,00	0,00	80,56	80,56	0,00	0,00	
Celkem:							83 536,77			

Poznámka: