



Smlouva o dílo č. SML/2016/0620/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

STAVOKOMPLEX TVM, s.r.o.

se sídlem: Hrabenov 92, 789 63 Ruda nad Moravou
IČO: 25827375
DIČ: CZ25827375
Zastoupená: Ing. Vladimírem Kulhavým, jednatelem

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. 6 ve 3. 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 :	244.900,- Kč
DPH 15% :	36.735,- Kč
<u>cena včetně DPH :</u>	<u>281.635,- Kč</u>

(slovy: dvěštosmdesátjednatisícšestsetřicetpět korun českých).

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** dní 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:

leden až únor 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 nedostacích, 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 v pěti stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.
9. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
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: 19. 12. 2016

V Šumperku dne: 19. 12. 2016

.....


Město Šumperk
Mgr. Tomáš Spurný
2. místostarosta





STAVOKOMPLEX TVM, s.r.o.
Ing. Vladimír Kulhavý
jednatel

STAVOKOMPLEX TVM, s.r.o.
Hraběho v. 92
752 01 Šumperk
Okres Šumperk
Moravskoslezský kraj

Stavební úpravy bytu ul.Balbinova 19, Šumperk - 3.np

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_02: 3 np			
003: Svislé konstrukce	572		
006: Úpravy povrchu	29 540		
009: Ostatní konstrukce a práce	15 119		
099: Přesun hmot HSV	2 277		
711: Izolace proti vodě	1 471		
713: Izolace tepelné	924		
762: Konstrukce tesařské	641		
763: Konstrukce montované	20 311		
764: Konstrukce klempířské	1 538		
766: Konstrukce truhlářské	16 481		
771: Podlahy z dlaždic	3 165		
775: Podlahy dřevěné	315		
776: Podlahy povlakové	10 405		
781: Obklady keramické	11 499		
783: Natěry	1 388		
784: Malby	4 752		
TZ4: Technické vybavení budov	124 501		
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	1		
Celkem (bez DPH)	244 900		
DPH 15%	36 735		
Celkem (včetně DPH)	281 635		

ST/... s.r.l.o. 2 /03/3

Stavební úpravy bytu ul.Balbínova 19, Šumperk - 3.np

Poř. Typ Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_02: 3 np					
003: Svislé konstrukce					
83. SP	342272248 Příčky tl 75 mm z pórobetonových přesných příčkovek objemové hmotnosti 500 kg/m ³ 0,9*2,3-0,8*2,0	m ²	0,470	486,52	244 900 572 229
84. SP	346244357 Obedzívka koupelňových van ploch zaoblených tl 75 mm z pórobetonových příčkovek hladkých Ytong 1,5*0,3	m ²	0,450	763,11	343
006: Úpravy povrchu					
85. H	55331337 Zárubeň ocelová pro porobeton YH 75 800 L/P	kus	1,000	646,00	29 540 646
86. SP	610991111 Zakrytí vnitřních a vnějších výplň otvorů, předmětů a konstrukcí folií a páskou 1,6*1,85+0,8*2,0	m ²	4,560	35,00	160
87. SP	611471413 Tenkovrstvá úprava stropů aktivovaným šukem s disperzní přílnavou přísadou tl do 3 mm	m ²	15,800	173,00	2 733
88. SP	611473111 Vnitřní omítka stropů rovných vápenocementová ze suchých směsí hladká	m ²	15,800	299,00	4 724
89. SP	611480001 Potázení vnitřních stropů sklovláknitým pletivem vtačením do tmele	m ²	15,800	146,00	2 307
90. SP	611481111 Potázení stropů rabcovým pletivem včetně přibití strun a vypnutí m ² 301: 2,8 m ² 303: 13,0	m ²	15,800	147,00	2 323
91. SP	612451121 Vnitřní cementová omítka zdiva hladká pod obkládky m ² 302: (2,4+0,8)*2,1+1,5*0,3 m ² 303: (2,75+0,6)*(1,5-0,8)	m ²	9,515	236,00	2 246
92. SP	612473182 Vnitřní omítka zdiva vápenocementová ze suchých směsí štuková m ² 301: (2,1+1,5)*3,0-0,8*2,0+0,4*5,58 m ² 302: (2,4+0,8)*2,8+1,5*0,3 m ² 303: (2,75+4,5+3,05)*3,0-(1,6*1,85+0,8*2,0)+0,3*(9,3+5,5) m ² 304: 0,9*2,3-0,8*2,0 =	m ²	41,377	290,00	11 999
odpočet om pod obkládky: -9,515					
93. SP	612473186 Příplatek k vnitřní omítce zdiva vápenocementové ze suchých směsí za zabudované rohovníky	m	16,380	60,00	983
94. SP	631311115 Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25 m ² 302: 2,5*1,8*0,34	m ³	0,180	3 417,88	615
95. SP	631319171 Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m ³	0,180	226,54	41
96. SP	631362021 Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari m ² 302 kati 4/100: 2,5*1,8*2,02+C,001*1,2	t	0,011	25 744,83	281

97.	SP	642944121	Osazování ocelových zárubní dodatečné pl do 2,5 m2	kus	1,000	483,06	483
009: Ostatní konstrukce a práce							
98.	SP	949111111	Lešení lehké pomocné kovové trubkové o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m m2 302; odk: 3, 9	m2	3,900	167,00	15 119 651
99.	SP	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m 6,75*5,15+0,4*5,5	m2	47,263	69,00	3 261
100.	SP	965082923	Odstranění násypů pod podlahy tl do 100 mm pl přes 2 m2 m2 302; 2,5*1,8+0,38	m3	0,360	405,62	146
101.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2 0,8*2,0	m2	1,600	230,84	369
102.	SP	971033521	Vybourání otvorů ve zděvu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 100 mm 0,9*2,3+0,8*2,0	m2	0,470	145,04	68
103.	SP	978012191	Otlučení vnitřních omítek MV nebo MVC stropů rákosových o rozsahu do 100 % kuchyně; 4,5*4,55	m2	20,475	99,00	2 027
104.	SP	978013191	Otlučení vnitřních omítek stěn MV nebo MVC stěn o rozsahu do 100 % kuchyně; (4,5+4,55)*2+3,0-(1,6*1,85+0,8*2,0*2)+0,4*5,58+0,3*(5,3+5,5) odpočet; obkládku: -4,228	m2	49,384	45,00	2 222
105.	SP	978059541	Osekání a odebrání obkládků stěn z vnitřních obkládaček pl přes 1 m2 kuchyně; 2,24*(1,5-0,8)+1,4*1,9	m2	4,228	73,75	312
106.	SP	979011111	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží 4,532*(3-1)	t	9,064	246,00	2 230
107.	SP	979081111	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	4,532	172,00	780
108.	SP	979081121	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km 4,532*(9-1)	t	36,256	15,00	544
109.	SP	979082111	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	4,532	210,00	952
110.	SP	979082121	Vnitrostaveništní vodorovná doprava suti a vybouraných hmot ZKD 5 m přes 10 m	t	4,532	23,00	104
111.	SP	979098231	Poplatek za uložení stavebního směšného odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,532	100,00	453
112.	SP	X016	Zhotovení otvoru ve stropě a střeše pro odvětrání vzt vč úpravy otvoru a krytiny digestoř; 1 koupelna; 1	soubor	2,000	500,00	1 000
099: Přesun hmot HSV							
113.	SP	999281111	Přesun hmot pro opravy a údržbu budov v do 25 m	t	2,988	762,00	2 277 2 277
711: Izolace proti vodě							
114.	SP	711113117	Izolace proti zemní vlhkosti vodorovná za studena těsnící stěrkou m2 302; 3, 9	m2	3,900	153,31	1 471 598
115.	SP	711113127	Izolace proti zemní vlhkosti svislá za studena těsnící stěrkou m2 302; (2,2+1,7)*2*0,3+0,7*0,3+0,3*0,9*2*(1,8-0,3)	m2	4,830	171,33	828
116.	SP	998711202	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,210	14,25	46

117.	H	28375881	Deska z pěnového polystyrenu bílá EPS 100 Z tl 60 mm vš. stranného: 4,5*1,02	m2	4,590	155,00	924
118.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva m ² 302 polyst. tl. 60 mm: 2,5*1,8	m2	4,500	17,30	78
119.	SP	713191131	Izolace tepelné podlahy, stropů vrchem a sítěch překrytí PE fólií tl. 0,2 mm	m2	4,500	26,00	117
120.	SP	998713202	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,950	9,06	18
762: Konstrukce tesařské							
121.	SP	762521963	Vyřezání částí podlahy z desek tvrdých plochy jednotlivé do 4 m ² m ² 302: 2,5*1,8	m	4,300	82,32	641
122.	SP	762522811	Demontáž podlah s poistířů z prken tloušťky do 32 mm m ² 302: 2,5*1,8	m2	4,500	56,23	253
123.	SP	998762202	Přesun hmot pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,580	6,07	34
763: Konstrukce montované							
124.	H	28329214	Zábrana parotěsná PK-BAR ALU 170 SE role 1,5 x 50 m 3,9*1,1	m2	4,290	39,00	20 311
125.	H	55331521	Zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 700 L/P	kus	1,000	736,00	736
126.	H	55331522	Zárubeň ocelová pro sádrokarton S 100 800 L/P	kus	1,000	753,00	753
127.	SP	763111333	SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xH2 12,5 TI 60 mm EI 30 Rw 45 dB (2, 5*1,7)*3,0-0,7*2,0+2,0*3,0-0,8*2,0	m2	15,600	690,00	10 764
128.	SP	763111717	SDK příčka základní penetrační nátěr	m2	15,600	42,72	666
129.	SP	763121428	SDK stěna předsazená tl 87,5 mm profil CW+UW 75 deska 1xH2 12,5 bez TI EI 15 m ² 302: (0,9*0,2)+3,0*0,8*(1,5+0,2)	m2	4,660	593,12	2 764
130.	SP	763121714	SDK stěna předsazená základní penetrační nátěr	m2	4,660	21,36	100
131.	SP	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourvrstvá spodní kce profil CD+UD m ² 302: 2,2*1,7+0,8*0,2	m2	3,900	450,00	1 755
132.	SP	763131714	SDK podhled základní penetrační nátěr	m2	3,900	24,26	95
133.	SP	763131751	Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu	m2	3,900	21,48	84
134.	SP	763181321	Montáž jednokřídlové kovové zárubně v do 4,75 m SDK příčka	kus	2,000	677,51	1 355
135.	SP	998763402	Přesun hmot pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,520	192,39	292
136.	SP	X015	Zahuštění svislého nosného roštu příčky sdk v polovině rozteče	m2	15,600	50,00	780
764: Konstrukce klempířské							
137.	SP	764246530	Ventilační nástavec Zn-Ti průměr 150 mm hladká krytina	kus	2,000	757,00	1 538
138.	SP	998764202	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,560	15,14	24
766: Konstrukce truhlářské							
139.	SP	998766202	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,080	186,50	201
140.	SP	X008	D+M dř. vnitřní dveře 1kř 800/1970 mm plně fol, protipožární EW30 DP1, kování, zámeček, práh - T01	kus	1,000	3 500,00	3 500
141.	SP	X009	D+M dř. vnitřní dveře 1kř 800/1970 mm plně foliované, kování, zámeček, práh - T02	kus	2,000	1 950,00	3 900

142.	SP	X010	D+M dř vnitřní dveře 1kf 700/1970 mm plně foliované, kování, zámeček, práh - T03	kus	1,000	1 950,00	1 950
143.	SP	X011	D+M dř kuchyňská linka dl 1500 mm vč hor skřínek, dízež nerez s baterií - korpus a pracovní deska lamino s folii - T04	soubor	1,000	6 630,00	6 630
144.	SP	X018	Úprava kování a výměna zámků dveří na WC	soubor	1,000	300,00	300
771: Podlahy z dlaždic							
145.	SP	771573116	Montáž podlah keramických režných hladkých lepených do 25 ks/m2 mč 302; 3,9	m2	3,900	273,40	3 165 1 066
146.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	3,900	38,90	152
147.	SP	771990111	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	m2	3,900	186,66	728
148.	SP	998771202	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,580	29,70	195
149.	SP	X002	Dod keramická dlažba R10 tl 9 mm, malý formát vč ztratiného; 3,9*1,05	m2	4,095	250,00	1 024
775: Podlahy dřevěné							
150.	SP	775511810	Demontáž podlah vlysových přibíjených s lištami přibíjenými mč 302; 2,5*1,8	m2	4,500	69,21	315 311
151.	SP	998775202	Přesun hmot pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m	%	1,200	3,11	4
776: Podlahy povlakové							
152.	SP	776511820	Demontáž povlakových podlah lepených s podložkou kuehlym; 4,5*4,55+0,98*0,4	m2	20,867	64,00	10 405 1 335
153.	SP	998776202	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,380	75,82	29
154.	SP	X013	D+M podlahy PVC lino Fatra Novoflor Standard Klasik tl 2 mm, vč soklu a svařování mč 301; 2,0*1,4+0,98*0,4 mč 303; 4,5*2,75+2,0*0,3+0,3*0,3*0,9	m2	16,437	380,00	6 246
155.	SP	X014	Úprava dř ploch pod PVC očištěním a tmelením nerovností viz PVC; 16,437	m2	16,437	170,00	2 794
781: Obklady keramické							
156.	SP	781473115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených standardním lepidlem mč 303; (2,75+0,6*2)*(1,5-0,8)	m2	2,765	302,41	11 499 836
157.	SP	781474115	Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem mč 302; (2,4+1,7)*2*1-0,7*2,0	m2	15,820	341,91	5 409
158.	SP	998781202	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,370	111,24	375
159.	SP	X005	Dodávka keramický obklad - dle investora vč ztratiného; (2,765+15,82)*1,05	m2	19,514	250,00	4 879
783: Natěry							
160.	SP	783221121	Natěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 1x antikorozi, 1x základní, 1x email 0,25*(4,7+4,8*3)	m2	4,775	204,00	1 388 974

161.	SP	783626200	Nátěry syntetické truhlářských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 2x lakování 0,3*4,5+0,7*1,8*2	m2	3,870	107,00	414
784: Malby							
162.	SP	784412301	Pačkování vápenným mlékem se začáštěním dvojnásobné v místnostech v do 3,8 m nové omítky: 15,8+1,377	m2	57,177	6,47	4 752 370
163.	SP	784453661	Malby směsí PRIMALEX tekuté disperzní ionované otěruvzdorné dvojnásobné s penetrací míst v do 3,8m nové omítky: 57,177 mč 304: (3,25+3,95)*2*3,0-(0,8*2,0+1,13*1,85)+0,3*4,83+3,25*3,95 WC: (0,9+1,27)*2*3,17-0,7*1,8+0,9*1,27 sídla mč 301: (2,0+1,4)*3,0-(0,7*2,0+0,8*2,0) mč 302: (0,9+2,4+1,7)* (2,7-2,1)+3,9 mč 303: (4,5+0,3)*3,0-(0,8*2,0+0,6*0,7)	m2	151,094	29,00	4 382
TZ4: Technické vybavení budov							
164.	SP	X065	D+M elektroinstalace (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,000	55 582,00	124 501 55 582
165.	SP	X066	D+M plynoinstalace (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,000	6 195,31	6 195
166.	SP	X067	D+M vzduchotechniky (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,000	10 540,00	10 540
167.	SP	X068	D+M zdravotní instalace (viz samostatný rozpočet)	soubor	1,000	52 183,87	52 184
168.	ON	08	VRN: Vedlejší rozpočtové náklady Zařízení staveniště	%	3,000	0,30	1 1

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :	Název stavby : Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk	JKSO :	
Objekt :	Název objektu : SO 01 Vlastní objekt 3.NP	SKP :	
Stavební díl :	Název stavebního dílu : SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Počet měřmých jednotek :	0
Projektant :		Náklady na MJ :	Chyba 511
Objednatel :	Město Šumperk	Zakázkové číslo :	2015032
Počet listů :		Zhotovitel :	
Zpracovatel projektu :	Ing. Josef Dvořáček		

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Vedlejší náklady
Z	Dodávka celkem	Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)
R	Montáž celkem	03-Zařízení staveniště
N	HSV celkem	06-Územní vlivy
	PSV celkem	07-Provozní vlivy
	ZRN celkem	VRN celkem
		Ostatní rozpočtové náklady (ORN)
	HZS	01-Průzkum a geodet.
		02- Příprava staveniště
	ZRN+HZS	04-Inženýrská činnost
		05-Finanční náklady
	Vypracoval	09-Ostatní náklady
	Jméno : Ing. Josef Dvořáček	ORN Celkem
	Datum : 8.2013	
	Podpis:	Vedlejší náklady celkem (VRN+ORN)
	Objednatel	0
	Jméno :	ZRN+HZS
	Datum :	VN celkem
		58342 Kč
		0

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 3.NP	Rozpočet:	2015032
stavební díl :	SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
MAT Dodávky dle specifikací	-----	15 641	13 226	-----	-----
21M Silnoproud - nosný materiál	-----	-----	11 919	-----	-----
21M Silnoproud - montáž	-----	-----	-----	10 680	-----
21M Silnoproud - demontáže	-----	-----	-----	1 401	-----
21M Hromosvody - nosný materiál	-----	-----	-----	-----	-----
21M Hromosvody - montáž	-----	-----	-----	-----	-----
46M Zemní práce materiál	-----	-----	-----	-----	-----
46M Zemní práce	-----	-----	-----	-----	-----
21M Stavební a pomocné práce	-----	-----	-----	-----	-----
21M Ostatní náklady	-----	-----	-----	2 035	-----
HZS Výchozí revize	-----	-----	-----	2 715	*
- Podíl prací jiných profesí:	-----	-----	-----	-----	-----
% druh základna	-----	-----	-----	-----	-----
6 silnoproud 12 081	-----	-----	-----	725	-----
2 hromosvod 0	-----	-----	-----	-----	-----
1 zemní práce 0	-----	-----	-----	-----	-----
CELKEM OBJEKT	-----	15 641	25 145	17 556	-----

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
03-Zařízení staveniště				
06-Územní vlivy				
07-Provozní vlivy				
CELKEM VRN				0

OSTATNÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název ON	Kč	%	Základna	Kč
01-Průzkumné geod. a projektové práce				
02- Příprava staveniště				
04-Inženýrská činnost				
05-Finanční náklady				
09-Ostatní náklady				
CELKEM OSTATNÍ NÁKLADY				0

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 3.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
Dodávky zařízení								
1	000000000	rozvaděč bytový zapuštěný	ozn.RB	ks	1,00	980,00	980	0,00
2	000519224	svít zář DRACO2 E-16K53/252 26W IP43		ks	2,00	1082,30	2 165	0,00
3	000519501	svítidlo zář. AIGLOS T5,13W IP40,s vypínačem		ks	1,00	310,00	310	0,00
4	000099001	sporák kombinovaný - 4 plynové hořáky, elektrické trouba		ks	1,00	6596,00	6 596	0,00
5	000099002	elektrický topný žebčík nástěnný 400W/230V		ks	1,00	2606,00	2 606	0,00
		mezisoučet				12 657		
		přirážka na dopravu		%	4,50	570		
		Dodávky celkem				13 226		0,00

Materiál elektromontážní

6	000171107	vodič CY 4 /H07V-U/		m	12,00	9,30	112	0,00
7	000171110	vodič CY 16 /H07V-U/		m	21,00	43,00	903	0,00
8	000101005	kabel CYKY 2x1,5		m	26,00	8,50	221	0,00
9	000101105	kabel CYKY 3Ax1,5		m	8,00	11,10	89	0,00
10	000101105	kabel CYKY 3Cx1,5		m	27,00	11,10	300	0,00
11	000101106	kabel CYKY 3x2,5		m	96,00	17,80	1 709	0,00
12	000101305	kabel CYKY 5x1,5		m	3,00	18,60	56	0,00
13	000160106	šňůra CGSG 3x2,5		m	4,00	26,60	106	0,00
15	000101209	kabel CYKY 4x10		m	21,00	87,00	1 827	0,00
16	000191408	smršťovací trubice KZ3/6-25(3x6)		ks	12,00	32,40	389	0,00
17	000190108	kabelové oko Cu lisovací 6x6 KU		ks	36,00	6,10	220	0,00
18	000191508	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x6)		ks	3,00	22,80	68	0,00
19	000190108	kabelové oko Cu lisovací 6x6 KU		ks	8,00	6,10	49	0,00
20	000191509	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x10)		ks	2,00	23,00	46	0,00
21	000190109	kabelové oko Cu lisovací 10x6 KU		ks	8,00	6,30	50	0,00
22	000311111	krabice univerzální/přístrojová KU68/1		ks	15,00	7,30	110	0,00
23	000311117	krabice univerz/rozvodka KU68-1903 vč.KO68 +S66		ks	12,00	27,50	330	0,00
24	000321122	trubka ohebná PVC monoflex 1416E		m	3,00	2,50	8	0,00
25	000333171	lišta vkladací LH 60x40		m	18,00	61,10	1 100	0,00
26	000410130	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250Vstř faz.1		ks	2,00			0,00
27	000409820	spínač/strojek 10A/250Vstř 3558-A01340 Faz. 1,1So		ks	2,00	73,60	147	0,00
28	000410101	kryt spínače 1-duchý 3558A-A651 pro ř.1,5,7,1/0		ks	2,00	26,10	52	0,00

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 3.NP		
stavební díl :	SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA		
	Rozpočet:	2015032	
	Datum:	8.2013	

Soupis položek montáže dle 21M						
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	Nh celkem
29	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	2,00	16,60	33
30	000410150	SESTAVA přepínač sériový Tango 10A/250V stř řaz.5		1,00		0,000
31	000409826	přepínač/strojek 10A/250V stř 3558-A05340 řazení 5	ks	1,00	102,30	102
32	000410102	kryt spínače dělený 3558A-A652 pro ř.5,6+6,1/0+1/0	ks	1,00	33,40	33
33	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1,00	16,60	17
38	000410131	SESTAVA spínač 1pól Tango 10A/250V stř řaz.1So		1,00		0,000
39	000409820	spínač/strojek 10A/250V stř 3558-A01340 řaz. 1,1So	ks	1,00	73,60	74
40	000409900	doutnavka orientační 3916-12221	ks	1,00	22,60	23
41	000410103	kryt spin 3558A-A653 pro ř.1So,6So,S,1/0So,S,7So	ks	1,00	39,60	40
42	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	1,00	16,60	17
43	000418112	sporáková přípojka 25A/380V stř zapuštěí 39563-23C	ks	2,00	393,10	786
44	000420002	zásuvka 16A/250V stř Tango 5518A-A2359 clonky	ks	4,00	93,60	374
45	000420091	rámeček pro 1 přístroj Tango 3901A-B10	ks	4,00	16,60	66
46	000420011	2-zásuvka 16A/250V stř Tango 5512A-2359 clonky	ks	4,00	124,30	497
47	000420013	2-zásuvka 16A/250V stř Tango 5592A-A2349 chráněná	ks	1,00	710,00	710
52	000592274	zářivka 1-paticová(G24d3) typ CF-D/26W	ks	2,00	57,60	115
53	000592272	zářivka 1-paticová(G24d1) typ CF-D/13W	ks	1,00	56,30	56
54	000435105	jistič LPN 3pól/ch.B/ 20-25A	ks	1,00	426,00	426
mezisoučet						11259,90
55		Přirážka na prožez	%	5,00	6429,40	321,50
56		Přirážka na podružný materiál	%	3,00	11259,90	337,80
Materiál silnoproud celkem						11919,00

Elektromontáže						
p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	Nh celkem
57	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	12,00	13,20	158
58	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	21,00	13,20	277
59	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	26,00	26,30	684
60	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	8,00	26,30	210
61	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	27,00	26,30	710
62	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	96,00	26,30	2 525
63	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	3,00	26,30	79
64	210802446	šňůra střední pevně uložená do 2x6/4x4/5x2,5/7x1,5	m	4,00	16,90	68
mezisoučet						11259,90
55		Přirážka na prožez	%	5,00	6429,40	321,50
56		Přirážka na podružný materiál	%	3,00	11259,90	337,80
Materiál silnoproud celkem						11919,00

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		Rozpočet:	2015032
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 3.NP		Datum:	8.2013
stavební díl :	SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA			

Soupis položek montáže dle 21M

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
66	210810053	kabel(-CYKY) pevně uložený do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	21,00	18,30	384	0,105	2,21
67	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm ²	ks	28,00	14,10	395	0,050	1,40
68	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	12,00	8,60	103	0,242	2,90
69	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	3,00	8,60	26	0,242	0,73
70	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10	ks	3,00	8,60	26	0,242	0,73
71	210100204	ukončení šňůry do 3x4	ks	2,00	32,60	65	0,232	0,46
72	210010301	krabice přístrojová bez zapojení	ks	15,00	26,30	395	0,091	1,37
73	210010321	krabicová rozvodka vč.svorkovni a zapojení(-KR68)	ks	12,00	101,30	1 216	0,390	4,68
74	210010002	trubka plast ohebná,pod omytkou,typ 2316/pr.16	m	3,00	21,30	64	0,080	0,24
75	210010106	lišta vkladací úplná pevně uložená do š.80mm	m	18,00	82,30	1 481	0,285	5,13
76	210110041	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový/řazení 1	ks	2,00	42,30	85	0,148	0,30
77	210110043	přepínač zapuštěný vč.zapojení sériový/řazení 5-5A	ks	1,00	51,30	51	0,170	0,17
79	210110047	spínač zapuštěný vč.zapojení 1pólový+signalis./1S	ks	1,00	51,30	51	0,170	0,17
80	210110082	spínač 3pol/25A/400V(sporák přípoj)vč.zapoj zapušť	ks	2,00	112,00	224	0,400	0,80
81	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	94,00	376	0,327	1,31
82	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	4,00	94,00	376	0,327	1,31
83	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběžně	ks	1,00	94,00	94	0,327	0,33
85	210201031	svítidlo zářivkové příložné kompaktní	ks	2,00	125,00	250	0,678	1,36
86	210201041	svítidlo zářivkové nástěnné kompaktní	ks	1,00	125,00	125	0,470	0,47
87	210180001	montáž elektrického radiátoru	ks	1,00	182,00	182	0,590	0,59
Montáž silnoproud celkem						10680,00		44,40

Demontáže

88	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 /dmťž	m	50,00	17,50	875	0,045	2,25
89	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubici do 4x10 /dmťž	ks	5,00	38,00	190	0,121	0,61
90	210110003	přepínač nástěnný do IP.1 vč.zapojení sériov /dmťž	ks	2,00	26,00	52	0,164	0,33
91	210111012	zásuvka domovní zapuštěná vč.zapojení průběž /dmťž	ks	3,00	47,00	141	0,164	0,49
92	210190002	rozvodnice do hmotnosti 50kg /dmťž	ks	1,00	143,00	143	0,433	0,43
Montáž silnoproud celkem						1401,00		4,11

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č.19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 3.NP		
stavební díl :	SILNOPROUDA 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	50,00	100	0,000	0,00
94	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	2,00	50,00	100	0,000	0,00
95	218009001	poplatek za recyklaci svítidla	ks	1,00	50,00	50	0,000	0,00
96	218009011	poplatek za recyklaci světelného zdroje	ks	1,00	50,00	50	0,000	0,00
97	219002612	vysekání rýhy/zed' cihla/ hl.do 30mm/š.do 70mm	m	11,00	55,00	605	0,257	2,83
98	219001413	vybourání otvoru/zed' beton/ do pr.60mm/tl.do 0,45m	ks	2,00	50,00	100	0,966	1,93
99	219003214	zazdívka otvoru ve zdivu/cihla/do 0,022m2/tl 0,45m	ks	2,00	50,00	100	0,331	0,66
100	219003621	omítka hladká/stěna/rýha šířka do 0,15m/vč.malty/MV	m2	1,10	300,00	330	1,010	1,11
101	219990011	úprava stávajícího elektroměrového rozvaděče	hod	3,00	200,00	600	1,250	3,75
ostatní náklady celkem							2035,00	0,00

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	180,00	180	0,490	0,49
103	217301002	zjištění stavu rozvaděče/pole do 10 přístrojů	ks	1,00	240,00	240	0,577	0,58
104	217303001	zjištění stavu ELokruhu/prostor bezp/do 5 vývodů	ks	2,00	180,00	360	0,190	0,38
105	217306001	měření izolačního odporu na přívodu do rozvaděče	ks	2,00	21,00	42	0,078	0,16
106	217306005	měření izolačního odporu rozvaděč/okruh do 10vývod	ks	9,00	21,00	189	0,068	0,61
107	217306012	měření přechod.odporu ochran.spojení/pospojování	ks	3,00	59,00	177	0,101	0,30
108	217307004	demontáž a opětovná montáž krytu v rozvaděči	ks	1,00	27,00	27	0,224	0,22
109	217309001	vypracov zprávy/period revize do 10 hodin/30% ceny	hod	5,00	300,00	1 500	1,000	5,00
HZS celkem							2715,00	7,74

Stavba :	Stavební úpravy bytu ul. Balbínova č19, Šumperk,		
Objekt :	SO 01 Vlastní objekt 3.NP	Rozpočet:	2015032
stavební díl :	SILNOPROUDA ELEKTROTECHNIKA	Datum:	8.2013

Specifikace dodávek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem	Nh/mj.	Nh celkem
Rozpis rozvaděče R31								
1	000761008	skříň plast RING-3N42/362x543x115 IP30 neprůhl, kompletní	ks	1,00	1120,00	1 120	0,200	0,20
2	000781105	sběrnice hřebenová GIL-210-10mm2 12vývod vidlice	ks	3,00	89,00	267	0,000	0,00
3	000290211	tyč plochá Cu12/5(0,54kg/m)	m	0,50	210,00	105	0,610	0,31
4	000784311	svorka řadová KR02F 2,5mm2/35A/fázová	ks	5,00	8,60	43	0,160	0,80
5	000472207	svodič 3+Npól SVC-350-3N-MZ 350V/20kA typ2	ks	1,00	4320,00	4 320	1,490	1,49
6	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 6A	ks	1,00	136,00	136	0,170	0,17
7	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 10A	ks	5,00	120,00	600	0,170	0,85
8	000434004	jistič LPN 1pól/ch.B/ 16A	ks	2,00	102,00	204	0,170	0,34
9	000435104	jistič LPN 3pól/ch.B/ 10-16A	ks	1,00	390,00	390	0,390	0,39
11	000438234	proudový chránič+jistič 2p/1+N PFL7-16/1N/B/003	ks	4,00	1059,00	4 236	0,280	1,12
12	000441121	stykač 2pól RSI-20-20/2Z/20A na lištu	ks	3,00	510,00	1 530	0,380	1,14
						0,00		0,00
součet						12951,00		6,81

13		Materiál nosný	ks	1,00	12951,00	12951,00		
14		podružný (%)	%	3,00	12951,00	388,53		
15		Materiál celkem				26291,00		
16		Výroba rozvaděče (Nh)	nh	6,81	250,00	1701,25		
17		zkouška rozvaděče	ks	1,00	600,00	600,00		
Cena celkem						15641,00		0,00

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy bytu Balbínova 19 -		Objednatel:	město Šumperk
	3.NP		Projektant:	Ing. Jan Růžička
Druh stavby:	plynoinstalace		Zhotovitel:	
Lokalita:	Šumperk		Zpracováno dne:	7.9.2015
Zpracoval:	Ing. Jan Růžička			
Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč) - dodání	Náklady (Kč) - Montáž
	723	Vnitřní plynovod	6 195,31	0,05

Celkem:

6 195,31

Stavební rozpočet

Název stavby:	Stavební úpravy bytu Balbínova 19 - 3.NP		Doba výstavby:	město Šumperk				
Druh stavby:	plynoinstalace	Začátek výstavby:	7.9.2015	Projektant:	Ing. Jan Růžička			
Lokalita:	Šumperk	Konec výstavby:		Zhotovitel:				
JKSO:		Zpracováno dne:	7.9.2015	Zpracoval:	Ing. Jan Růžička			
C	ObjektKód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem
						Dodávka	Montáž	
Vnitřní plynovod						0,00	6 195,31	6 195,31
1	723160334R00	Rozpěrka přípojky plynoměru G 1	soubor	1,00	312,00	0,00	312,00	312,00
2	723164102RT3	Montáž potrubí z měděných trubek D 15 mm	m	8,00	157,00	0,00	1 256,00	1 256,00
3	19631311	Trubka měděná Cu 15 x 1,0 mm	m	8,00	162,96	0,00	1 303,68	1 303,68
4	723190251R00	Vyvedení a upevnění plynovodních výpustek DN 15	kus	1,00	248,51	0,00	248,51	248,51
5	723190901R00	Uzavření nebo otevření plynového potrubí	kus	2,00	23,60	0,00	47,20	47,20
6	723190907R00	Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí	m	8,00	20,19	0,00	161,52	161,52
7	723190909R00	Zkouška tlaková plynového potrubí	kus	1,00	177,50	0,00	177,50	177,50
8	723239101R00	Montáž plynovodních armatur, 2 závitů, G 1/2	kus	1,00	64,81	0,00	64,81	64,81
9	723 x001VD	kohout kulový průchozí DN15	kus	1,00	300,00	0,00	300,00	300,00
10	723 m001VD	mž plynoměru domovního	kus	1,00	300,00	0,00	300,00	300,00
11	723 a001VD	výchozí technická revize, revizní zpráva	HZS	1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00
12	723 x004VD	demontáž stávajícího potrubí	soubor	1,00	500,00	0,00	500,00	500,00
13	998723102R00	Přesun hmot pro vnitřní plynovod, výšky do 12 m	t	0,05	466,00	0,00	24,09	24,09
Celkem:						0,00	6 195,31	6 195,31

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy bytu ulice Balbínova 19 - 3.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	áklady (Kč) - dodáv	áklady (Kč) - celk	Celková hmotnost (t)
M024VD		Vzduchotechnika	10 540,00		0,06

Celkem: 10 540,00

Stavební rozpočet

Název stavby:		Stavební úpravy bytu ulice Balbínova 19 - 3.NP			Doba výstavby:		Objednatel: město Šumperk		
Druh stavby:		vzduchotechnika			Začátek výstavby		7.9.2015		
Lokalita:		Šumperk			Konec výstavby:		Zhotovitel:		
JKSO:					Zpracováno dne		7.9.2015		
					Zpracovali:		Ing. Jan Růžička		
C	Obj/Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Dodávka	Náklady (Kč)	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.
	M024VD	Vzduchotechnika				0,00	10 540,00	10 540,00	
1	728112111R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 100 mm m		4,00	100,00	0,00	400,00	400,00	0,00
2	024 x040VD	kruhové potrubí SPIRO d=100 mm		4,00	100,00	0,00	400,00	400,00	0,00
3	728112112R00	Montáž potrubí plechového kruhového do d 200 mm m		3,70	120,00	0,00	444,00	444,00	0,00
4	024 x046VD	kruhové potrubí SPIRO d=125 mm		3,70	200,00	0,00	740,00	740,00	0,00
5	728115111R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 100 mm m		1,80	100,00	0,00	180,00	180,00	0,00
6	024 x011VD	flexo potrubí Aluflex Mo d=100 mm		1,80	200,00	0,00	360,00	360,00	0,00
7	728115112R00	Montáž potrubí ohebného neizol. z AL do d 200 mm m		0,80	120,00	0,00	96,00	96,00	0,00
8	024 x038VD	flexo potrubí Aluflex Mo d=127mm		0,80	250,00	0,00	200,00	200,00	0,00
9	0240 07-0803VD	mz vent. na stěnu nebo do podhledu		1,00	300,00	0,00	300,00	300,00	0,00
10	024 x009VD	malý radiální ventilátor FFCF 234 T		1,00	1 300,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,01
11	728414611R00	Montáž domovní digestoře		1,00	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00
12	024 x056VD	domovní digestoř HP 60 N bílá		1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00	0,04
13	728212711R00	Montáž stříšky nebo hlavice plech.kruh.do d 100 mmkus		1,00	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00
14	024 x052VD	protidešťová stříška RH100		1,00	1 200,00	0,00	1 200,00	1 200,00	0,00
15	728212712R00	Montáž stříšky nebo hlavice plech.kruh.do d 200 mmkus		1,00	200,00	0,00	200,00	200,00	0,00
16	024 x053VD	protidešťová stříška RH125		1,00	1 300,00	0,00	1 300,00	1 300,00	0,00
17	024 x057VD	odvaděč kondenzátu UNIVENT 100 4"		1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00
18	024 x058VD	odvaděč kondenzátu UNIVENT 125 5"		1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	0,00
19	024 x032VD	izolace potrubí tl. 5 cm s Al přebalem		2,00	200,00	0,00	400,00	400,00	0,00
20	024 x059VD	hadice 3/4" pro odvod kondenzátu		6,00	20,00	0,00	120,00	120,00	0,00
							Celkem:	10 540,00	

Poznámka:

Stavební rozpočet - rekapitulace

Název stavby:	Stavební úpravy bytu Balbínova 19 - 3.NP		Objednatel:	město Šumperk		
Druh stavby:	zdravotechnické instalace	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)
	720VD	Demontáž ZTI			500,00	0,00
	721	Vnitřní kanalizace			12 818,33	0,05
	722	Vnitřní vodovod			10 483,25	0,13
	725	Zařizovací předměty			28 382,29	0,18
			Celkem:		52 183,87	

Stavební rozpočet

Název stavby:		Stavební úpravy bytu Balbinova 19 - 3.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	
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)		Celkem	
							Dodávka	Montáž		
720VD							0,00	500,00	500,00	
1	720	x001VD	demontáž stávajících zař. předmětů, rozvodů vody a kanaliza-soubor		1,00	500,00	0,00	500,00	500,00	
721							0,00	12 818,33	12 818,33	
Vnitřní kanalizace										
2	721	x012VD	napojení na stávající litinové potrubí DN150 - vsazení odbočků kus		1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00	
3	721	176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	7,00	115,00	0,00	805,00	805,00	
4	721	176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	2,00	135,00	0,00	270,00	270,00	
5	721	176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	3,00	490,00	0,00	1 470,00	1 470,00	
6	721	178137R00	Potrubí Geberit Silent PP ležaté zavěšené D125x4,2	m	9,00	750,00	0,00	6 750,00	6 750,00	
7	721	194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	5,00	45,00	0,00	225,00	225,00	
8	721	194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	1,00	55,00	0,00	55,00	55,00	
9	721	194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	1,00	79,00	0,00	79,00	79,00	
10	721	290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125	m	21,00	16,21	0,00	340,41	340,41	
11	721	152219R00	Čistící kus Geberit D 125 mm	kus	1,00	700,00	0,00	700,00	700,00	
12	721	x013VD	mtz nádobky na úkap od ohřivače vody	kus	1,00	100,00	0,00	100,00	100,00	
13	721	273150RT1	Hlavice ventilační přívětrávací HL900	kus	1,00	600,00	0,00	600,00	600,00	
14	721	x001VD	podomítková ZU HL 138 (od VZT)	kus	2,00	200,00	0,00	400,00	400,00	
15	998	721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 12 m	t	0,05	510,00	0,00	23,92	23,92	
722							0,00	10 483,25	10 483,25	
Vnitřní vodovod										
16	722	172311R00	Potrubí z PPR, studená, D 20x2,8 mm	m	4,00	190,00	0,00	760,00	760,00	
17	722	172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	9,00	240,00	0,00	2 160,00	2 160,00	
18	722	172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x2,8 mm	m	4,00	190,00	0,00	760,00	760,00	
19	722	172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x3,5 mm	m	6,00	240,00	0,00	1 440,00	1 440,00	
20	722	174212R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 20 mm	m	8,00	45,00	0,00	360,00	360,00	
21	722	174213R00	Montáž potrubí z plastů rovné polyf. svař. D 25 mm	m	15,00	45,00	0,00	675,00	675,00	
22	722	174912R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 20 mm	m	8,00	39,00	0,00	312,00	312,00	
23	722	174913R00	Sestavení plastového rozvodu vody D 25 mm	m	15,00	45,00	0,00	675,00	675,00	

24	722181213RT7	Izolace návlaková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	8,00	25,00	0,00	200,00	200,00
25	722181213RT8	Izolace návlaková MIRELON PRO tl. stěny 13 mm	m	15,00	25,00	0,00	375,00	375,00
26	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	8,00	99,00	0,00	792,00	792,00
27	722190402R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 20	kus	2,00	99,00	0,00	198,00	198,00
28	722202412R00	Kohout kulový nerozebratelný PP-R INSTAPLAST D 20	kus	2,00	111,00	0,00	222,00	222,00
29	722220111R00	Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2	kus	6,00	123,00	0,00	738,00	738,00
30	722220121R00	Nástěnka K 247, pro baterii G 1/2	pár	1,00	250,00	0,00	250,00	250,00
31	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32	m	23,00	4,00	0,00	92,00	92,00
32	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80	m	23,00	18,00	0,00	414,00	414,00
33	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 12 m	t	0,13	464,50	0,00	60,25	60,25
	725	Zařizovací předměty				0,00	28 382,29	28 382,29
34	725119306R00	Montáž klozetu závěsného	soubor	1,00	558,99	0,00	558,99	558,99
35	725014171R00	Klozet závěsný MIO + sedátko, bílý	soubor	1,00	1 500,00	0,00	1 500,00	1 500,00
36	725119401R00	Montáž předstěnových systémů pro zazdění	soubor	1,00	697,99	0,00	697,99	697,99
37	725 x001VD	závěsný systém Geberit pro WC vč. ovl. tlačítka	kus	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00
38	725219201R00	Montáž umyvadel na konzoly	soubor	1,00	766,00	0,00	766,00	766,00
39	725017180R00	Umyvadlo na šrouby MIO 50 x 42 cm, bílé	soubor	1,00	950,00	0,00	950,00	950,00
40	725829301R00	Montáž baterie umyv. a dřezové stojánkové	kus	1,00	151,00	0,00	151,00	151,00
41	725 x004VD	baterie umyvadlová stojánková páková RAF PN 26	kus	1,00	700,00	0,00	700,00	700,00
42	725860214R00	Zápach. uzávěrka umyvadlová HL 135	kus	1,00	304,50	0,00	304,50	304,50
43	725849200R00	Montáž baterií sprchových, nastavitelná výška	kus	1,00	271,01	0,00	271,01	271,01
44	725 x024VD	baterie sprchová páková RAF PN 54A	kus	1,00	900,00	0,00	900,00	900,00
45	725 x014VD	ruční sprcha (vč. hadice) + stěnový držák	kus	1,00	400,00	0,00	400,00	400,00
46	725249102R00	Montáž sprchových mís a vaniček	soubor	1,00	1 215,00	0,00	1 215,00	1 215,00
47	725 x026VD	sprchová vanička Ravak Ronda 90 EX	kus	1,00	2 500,00	0,00	2 500,00	2 500,00
48	725249106R00	Montáž sprchových koutů ostatních typů	soubor	1,00	995,00	0,00	995,00	995,00
49	725 x027VD	sprchový kout SKCP4 90	kus	1,00	5 500,00	0,00	5 500,00	5 500,00
50	725 x028VD	sifon Ravak Standard 90 - chrom	kus	1,00	1 000,00	0,00	1 000,00	1 000,00
51	725860184R00	Zápach. uzávěrka pračková s vývodem vody HL406, D 40/50 kus	kus	1,00	200,00	0,00	200,00	200,00
52	725810402R00	Ventil rohový s přípoj. trubičky TE 66 G 1/2	soubor	4,00	169,51	0,00	678,04	678,04
53	725536634R00	Ohřivač el.zásob. rychloohř.závěs. Tatrmat EO 100EL	soubor	1,00	6 500,00	0,00	6 500,00	6 500,00
54	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 12 m	t	0,18	529,99	0,00	94,76	94,76
		Celkem:					52 183,87	52 183,87

Poznámka: