

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

ÚPRAVA ELEKTROINSTALACE SPOLEČNÝCH PROSTORŮ - ZVONICE CHRÁMU SV. MIKULÁŠE, MALÁ STRANA, PRAHA 1

KSO:

Místo: Praha

CC-CZ:

Datum: 23.10.2016

Zadavatel:

MUZEUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 407 819,50

DPH základní
snižena

Základ daně
2 407 819,50

0,00

Sazba daně
21,00%

15,00%

Výše daně
505 642,10

0,00

Cena s DPH

V CZK

2 913 461,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA ELEKTROINSTALACE SPOLEČNÝCH PROSTORŮ - ZVONICE CHRÁMU SV. MIKULÁŠE, MALÁ STRANA, PRAHA 1

Místo: Praha

Datum: 23.10.2016

Zadavatel: MUZEUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 407 819,50

M - Práce a dodávky M

2 089 419,50

21-M - Elektromontáže

1 853 690,50

36-M - Montáž prov., měř. a regul. zařízení

2 153,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

233 576,00

58-M - Revize vyhrazených technických zařízení

0,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

318 400,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

0,00

VRN2 - Příprava staveniště

22 400,00

VRN3 - Zařízení staveniště

64 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

VRN5 - Finanční náklady

0,00

VRN6 - Územní vlivy

76 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

156 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

ÚPRAVA ELEKTROINSTALACE SPOLEČNÝCH PROSTORŮ - ZVONICE CHRÁMU SV. MIKULÁŠE, MALÁ STRANA, PRAHA 1

Místo:

Praha

Datum: 23.10.2016

Zadavatel:

MUZEUM HLAVNÍHO MĚSTA PRAHY

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

2 407 819,50

0 M Práce a dodávky M 2 089 419,50

0 21-M Elektromontáže 1 853 690,50

47	K	210010005	Montáž trubek plastových ohebných D 36 mm uložených pod omítku	m	10,000	28,00	280,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic uložených pod omítkou plastových ohebných, průměru 36 mm

48	M	345710650	Trubka elektroinstalační ohebná LPFLEX z PVC (ČSN) 2336	m	10,000	22,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PP Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ohebné LPFLEX 125N PVC (ČSN) velmi nízká mechanická odolnost typ počet m ve svazku 2336 50

P Poznámka k položce:
EAN 8595057600386

42	K	210010044	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 23 mm uložených pevně	m	27,000	36,00	972,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	--------	----------------

PP Montáž trubek pancéřových elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových ohebných uložených pevně, průměru 23 mm

36	M	345711230	Trubka elektroinstalační ocelová lakovaná závrtová 6020 EOZ, černá	m	27,000	160,00	4 320,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	--------------------------------------------------------------------	---	--------	--------	----------	----------------

PP Materiál úložný elektroinstalační trubky elektroinstalační ocelové závrtové lakované, ČSN 37 0000 typ koncový Pc závrt 6021 D 21 mm

P Poznámka k položce:
EAN 8595057618671

41	K	210010043	Montáž trubek pancéřových kovových ohebných D 13,5 a 16 mm uložených pevně	m	30,000	36,00	1 080,00	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	----------------------------------------------------------------------------	---	--------	-------	----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Montáž trubek pancéřových elektroinstalčních s nasunutím nebo našroubováním do krabic kovových ohebných uložených pevně, průměru 13,5 nebo 16 mm					
34	M	345711220	trubka elektroinstalční ocelová lakovaná závrtlová 6016E ECZ černá	m	30,000	117,00	3 510,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiali úložný elektroinstalční trubky elektroinstalční ocelové závrtlové lakované, ČSN 37 0000 typ koncový Pc závrt 6016 D 16 mm					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057618664					
63	K	210010301	Montáž krabic přístrojových zapuštěných plastových kruhových KU 68/1, KU68/1301, KP67, KP68/2	kus	25,000	35,00	875,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje přístrojových bez zapojení zapuštěných plastových kruhových, typ KU 68/1, KU68-1301, KP 67, KP68/2					
64	M	345715190	krabice univerzální z PH KU 68/2-1902s víčkem KO68	kus	25,000	11,00	275,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Materiali úložný elektroinstalční univerzální krabice z plastické hmoty D 69 x 42 mm, 500 V KU 68-1902 s víčkem KO 68					
	P		Poznámka k položce: EAN 8595057600195					
65	K	210010316	Montáž krabic nástěnných plastových čtyřhranných do 100x100 mm	kus	45,000	120,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Montáž krabic elektroinstalčních bez napojení na trubky a lišty, demontáže a montáže víčka a přístroje protahovacích nebo odbočných bez zapojení nástěnných plastových čtyřhranných, rozměr do 100x100 mm					
66	M	345715340R	krabice odbočná např. 8135 PO, 5 pólová svorkovnice 2,5 mm ²	kus	45,000	1 654,00	74 430,00	
	PP		Krabice pro systém se zachováním funkčnosti při požáru					
39	K	210021071R	Montáž příchytěk kovových jednoduších	kus	1 690,000	10,50	17 745,00	
	PP		Příchytka pro systém zachování funkčnosti při požáru					
43	M	345719900R	příchytka např. 5216E	kus	540,000	25,00	13 500,00	
	PP		Příchytka pro systém zachování funkčnosti při požáru					
44	M	345719901R	příchytka např. 5220	kus	180,000	26,00	4 680,00	
	PP		Příchytka pro systém zachování funkčnosti při požáru					
45	M	345719902R	příchytka např. 5225	kus	80,000	27,00	2 160,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
PP			Příchytka pro systém zachování funkčnosti při požáru					
46	M	345720000R	příchytka např. 6712	kus	950,000	4,00	3 800,00	
PP			Příchytka pro systém zachování funkčnosti při požáru					
72	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	875,000	17,70	15 487,50	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji průřezu žíly do 2,5 mm ²					
86	K	210100235	Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žíl do 5x4 mm ²	kus	165,000	136,00	22 440,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Ukončení šňůr se zapojením počtu a průřezu žíl do 5 x 0,5 až 4 mm ²					
67	K	210111042	Montáž zásuvka (polo)zapuštěná bezšroubové připojení 2P+PE dvoji zapojení - průběžná	kus	23,000	110,00	2 530,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž zásuvek domovních se zapojením vodičů bezšroubové připojení polozapuštěných nebo zapuštěných 10A, 16 A, provedení 2P+PE dvoji zapojení pro průběžnou montáž					
68	M	345522000R	zásuvka jednoduchá 230V 16A, např. ABB Levit komplet	kus	23,000	165,00	3 795,00	
PP			přislušenství zásuvkových spojů kryty pro kompletní spodky zásuvek s ochranným kolíkem, s ochr. clonkou, LEVIT					
P			Poznámka k položce: Vyrobní označení: ABB					
73	K	210121013	Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříní	kus	1,000	250,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž proudových chráničů se zapojením vodičů dvoupólových nn do 25 A ve skříní					
74	M	358890500R	chránič proudový Zpdlový OFI B/16 Zp/0,03 typ AC	kus	1,000	1 240,00	1 240,00	
PP			Přístroje elektrické se specifickým určením ostatní chrániče proudové standardní 2 pólové typ AC OFI B16-Zp/0,03					
76	K	210190002	Montáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Montáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg					
77	M	357131350R	rozvodnice zapuštěná, 72 modulů - označení RP	kus	1,000	26 520,00	26 520,00	
PP			Rozváděče nn jednoúčelové rozvodnice zapuštěné 72 modulů včetně vybavení					
75	K	210190002-D	Demontáž rozvodnic běžných oceloplechových nebo plastových do 50 kg	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
PP			Demontáž rozvodnic oceloplechových nebo plastových bez zapojení vodičů běžných, hmotnosti přes 20 do 50 kg					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	K	210190261R	Montáž skříňní napáječe 230V/12V 200W 225x190	Kus	1,000	2 500,00	2 500,00	
			Montáž skříňní ostatních bez zapojení vodičů převodníku 5-25 pro připojení na spínač otáček RETA					
79	M	357138500R	rozvodnice s požární odolností s napáječem LED 230V/12V 200W, na povrch	Kus	1,000	7 930,00	7 930,00	
			Rozvodnice m s funkční schopností při požáru					
31	K	210200093	Montáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s košem	Kus	19,000	263,00	4 997,00	CS ÚRS 2016 01
			Montáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj s košem					
40	K	210200063-D	Demontáž svítidel žárovkových průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše	Kus	19,000	115,00	2 185,00	CS ÚRS 2016 01
			Demontáž svítidel žárovkových se zapojením vodičů průmyslových stropních přisazených 1 zdroj bez koše					
32	M	348212250R	svítidlo průmyslové žárovkové IP 54, včetně zdroje	Kus	19,000	345,00	6 555,00	
			např. Kanlux HERMI 7063NB					
28	K	210203700R	Montáž lištového systému LED	Kus	11,000	320,00	3 520,00	
			Montáž speciálních svítidel se zapojením vodičů					
27	M	348713020R	svítidlo LS1	m	11,000	1 530,00	16 830,00	
			svítidlo s optickým systémem difuzoru dle knihy svítidel					
22	K	210203823	Montáž svítidel halogenových bodových posuvných	Kus	71,000	1 200,00	85 200,00	CS ÚRS 2016 01
			Montáž svítidel halogenových se zapojením vodičů bodových posuvných					
29	M	348910960R	lištový systém pro násuvná svítidla včetně koncovek a přípojovacích bodů	Kus	44,000	1 863,00	81 972,00	
			Díly (soustavy) svítidel, rozbořitelné lištový systém					
23	M	348723000R	svítidlo SO1	Kus	65,000	17 952,00	1 166 880,00	
			svítidlo s optickým systémem kolimační a sférolitické čočky dle knihy svítidel					
24	M	348723001R	svítidlo SO2	Kus	2,000	17 952,00	35 904,00	
			svítidlo s optickým systémem kolimační a sférolitické čočky dle knihy svítidel					
25	M	348723002R	svítidlo SO4	Kus	2,000	16 932,00	33 864,00	
			svítidlo s optickým systémem kolimační a sférolitické čočky dle knihy svítidel					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
26	M	348723003R	svítidlo S05	kus	2,000	16 932,00	33 864,00		
PP				svítidlo s optickým systémem kolimační a sféroidické čočky dle knihy svítidel					
30	K	210203706R	atypická úprava svítidel	kus	82,000	1 220,00	100 040,00		
PP				Montáž speciálních svítidel atypická úprava					
51	K	210800106	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYWY, NYM, CYKYLS, CYKYLo 3x2,5 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	150,000	32,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01	
PP				Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYWY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 3 x 2,5 mm ²					
52	M	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm ²	m	150,000	18,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01	
PP				Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PH-KV-061-00 3 x 2,5					
P				Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu = 0,074, Al = 0					
49	K	210800115	Montáž měděných kabelů CYKY, CYBY, CYWY, NYM, CYKYLS, CYKYLo 5x1,5 mm ² uložených pod omítku ve stěně	m	110,000	32,00	3 520,00		
PP				Montáž izolovaných kabelů měděných do 1 kV uložených pod omítku ve stěně CYKY, CYBY, CYWY, NYM, CYKYLS, CYKYLo, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm ²					
50	M	341110900	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x1,5 mm ²	m	110,000	19,00	2 090,00	CS ÚRS 2016 01	
PP				Kabely silové s měděným jádrem pro jmenovité napětí 750 V CYKY PH-KV-061-00 5 x 1,5					
P				Poznámka k položce: obsah kovu [kg/m], Cu = 0,074, Al = 0					
57	K	210802154R	Montáž měděných kabelů CKKH, CMFM, AO3VV, AO5, GGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 2x1,50 mm ² pevně	m	90,000	32,00	2 880,00		
PP				Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CKKH, CMFM, AO3VV, AO5, CYLY, HO3VV, HO5, do 1 kV, počtu a průřezu žil 2 x 1,50 mm ²					
58	M	341432580R	kabel s Cu jádrem CKKH-V 2x1,50 mm ²	m	90,000	19,00	1 710,00		
PP				Vodiče izolované s měděným jádrem BZcastidlo a1					
59	K	210802159R	Montáž měděných kabelů CKKH, CMFM, AO3VV, AO5, GGLU, CYH, CYLY, HO3VV, HO5 3x1,50 mm ² pevně	m	50,000	32,00	1 600,00		
PP				Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CKKH, CMFM, AO3VV, AO5, CYLY, HO3VV, HO5, do 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 1,5 mm ²					
60	M	341432740R	kabel s Cu jádrem CKKH-V 3x1,50 mm ²	m	50,000	35,00	1 750,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP								
Vodiče izolované s měděným jádrem BZcas1d0 a1								
61	K	Z10802160R	Montáž měděných kabelů CXXH, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CVH, CYLY, HO3VV, H05 3x2,50 mm2 pevně	m	30,000	32,00	960,00	
PP								
Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CXXH, CMFM, A03VV, A05, CYLY, HO3VV, H05, do 1 kV, počtu a průřezu žil 3 x 2,50 mm2								
62	M	Z41437760R	kabel s Cu jádrem CXXH-R 3x2,50 mm2	m	30,000	29,00	870,00	
PP								
Vodiče izolované s měděným jádrem								
55	K	Z10802169R	Montáž měděných kabelů CXXH, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CVH, CYLY, HO3VV, H05 5x1,50 mm2 pevně	m	240,000	31,00	7 440,00	
PP								
Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CXXH, CMFM, A03VV, A05, CYLY, HO3VV, H05, do 1 kV, počtu a průřezu žil 5 x 1,5 mm2								
56	M	Z41433060R	kabel s Cu jádrem CXXH-V 5x1,50 mm2	m	240,000	56,00	13 440,00	
PP								
Vodiče izolované s měděným jádrem BZcas1d0 a1								
53	K	Z10802170R	Montáž měděných kabelů CXXH, CMFM, A03VV, A05, CGLU, CVH, CYLY, HO3VV, H05 5x2,50 mm2 pevně	m	180,000	31,00	5 580,00	
PP								
Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených pevně CXXH, CMFM, A03VV, A05, CYLY, HO3VV, H05, do 1 kV, počtu a průřezu žil 5 x 2,5 mm2								
54	M	Z41433080R	kabel s Cu jádrem CXXH-V 5x2,50 mm2	m	180,000	70,00	12 600,00	
PP								
Vodiče izolované s měděným jádrem BZcas1d0 a1								
D 36-M								
Montáž prov., měř. a regul. zařízení								
70	K	Z60410032R	Montáž termostatu vnitřního	kus	1,000	176,00	176,00	
PP								
Montáž čidel Montáž termostatu ZEPAFIX, typ 119 06								
71	M	Z86163340R	termostat prostorový např. EBERLE FIT 3U	kus	1,000	1 977,00	1 977,00	
PP								
termostat prostorový termostat (Z30 V)								
D 46-M								
Zemní práce při extr. mont. pracích								
6	K	Z460680151	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2, tloušťky do 45 cm	kus	2,000	398,00	796,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m2 a tloušťky do 45 cm								
							233 576,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	460680152	Vybourání otvorů ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m ² , tloušťky do 60 cm	kus	4,000	542,00	2 168,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vybourání otvoru ve zdivu kamenném plochy do 0,25 m ² a tloušťky přes 45 do 60 cm					
8	K	460680412	Vysekáni kapes a výklenků ve zdivu betonovém pro krabice 10x10x8 cm	kus	23,000	76,00	1 748,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání kapes nebo výklenků ve zdivu betonovém nebo kamenném, pro osazení špačků, kotvevých prvků nebo krabic, velikosti 10x10x8 cm					
9	K	460680501	Vysekáni rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	120,000	197,00	23 640,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm					
10	K	460680502	Vysekáni rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	15,000	214,00	3 210,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm					
11	K	460680513	Vysekáni rýh pro montáž trubek a kabelů ve zdivu betonovém hloubky do 5 cm a šířky do 7 cm	m	5,000	280,00	1 400,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů v kamenných nebo betonových zdech hloubky přes 3 do 5 cm a šířky přes 5 do 7 cm					
12	K	460680531	Vysekáni rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	2,000	235,00	470,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Prorážení otvorů a ostatní bourací práce vysekání rýh pro montáž trubek a kabelů ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm					
37	K	460690041	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvoru ve stěnách betonových nebo kamenných průměru do 8 mm	kus	1 550,000	44,50	68 975,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Osazení kotvevých prvků hmoždinek včetně vyvrtání otvorů, pro upevnění elektroinstalací ve stěnách betonových nebo kamenných, vnějšího průměru do 8 mm					
38	M	562810830R	kotva např. KPO 6x50-70	tis kus	1 550,000	21,00	32 550,00	
	PP		kotva pro montáž systémů se zachováním funkčnosti při požáru					
80	M	348381R	UPS online, např. AEG PROTECT C.2000 včetně dodávky a montáže	kus	1,000	29 800,00	29 800,00	
81	M	348382R	přídavné baterie, např. AEG Battery Pack C.2030BP, včetně dodávky a montáže	kus	1,000	21 600,00	21 600,00	
13	K	460710001	Vyplnění a omlnutí rýh ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	2,000	152,00	304,00	CS ÚRS 2016 01
	PP		Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omlnutí rýh ve stropěch hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460710032	Vyplnění a omlínutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 5 cm	m	20,000	330,00	6 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omlínutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 3 do 5 cm								
17	K	460710033	Vyplnění a omlínutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 7 cm	m	5,000	143,00	715,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omlínutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky přes 5 do 7 cm								
15	K	460710031	Vyplnění a omlínutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm	m	120,000	330,00	39 600,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Vyplnění rýh a otvorů vyplnění a omlínutí rýh ve stěnách hloubky do 3 cm a šířky do 3 cm								
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení								
18	K	580101004	Kontrola stavu rozvaděče přes 30 přístrojů rozvodných zařízení	pole	2,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Rozvodná zařízení kontrola stavu rozvaděče rámového, panelového, skříňového nebo pulťového přes 30 přístrojů								
19	K	580103003	Kontrola stavu elektrického okruhu přes 10 vývodů v prostoru bezpečněm	okruh	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Elektrická instalace kontrola stavu elektrického okruhu včetně instalačních, ovládacích a jističích prvků bez připojených spotřebičů v prostoru bezpečněm přes 10 vývodů								
20	K	580106003	Měření izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice	měření	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Měření při revizích izolačních odporů vnitřního zapojení rozvaděče nebo rozvodnice								
21	K	580106009	Měření impedance ochranné smyčky na rozvodném zařízení, spotřebičích nebo přístrojích	měření	32,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Měření při revizích impedance ochranné smyčky na rozvodném zařízení, spotřebičích nebo přístrojích								
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady								
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce								
2	K	013244000	Dokumentace dodavatelská	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové dokumentace stavby (výkresová a textová) pro provádění stavby								
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP								
Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								

318 400,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D VRN2 Příprava staveniště								
69	K	020001000	Demontáže	hod	32,000	700,00	22 400,00	CS ÚRS 2016 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů příprava staveniště								
D VRN3 Zařízení staveniště								
83	K	032002000	Vybavení staveniště - lešení	pol	1,000	64 000,00	64 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště vybavení staveniště								
D VRN4 Inženýrská činnost								
4	K	041103000	Autorský dozor projektanta	pol	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Inženýrská činnost dozoru autorský dozor projektanta								
1	K	044002000	Revize - vypracování revizní zprávy	ks	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost revize								
D VRN5 Finanční náklady								
82	K	052002000	Projekční rezerva 5%	...	1,000		0,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů finanční náklady finanční rezerva								
D VRN6 Územní vlivy								
84	K	066001000	Územní vlivy	...	1,000	76 000,00	76 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy								
D VRN9 Ostatní náklady								
85	K	091002000	Ostatní náklady související s objektem - doprava, územní vlivy, přesun hmot na stavbě	...	1,000	128 000,00	128 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Hlavní tituly průvodních činností a nákladů ostatní náklady související s objektem								
5	K	091404000	Práce na památkovém objektu	ks	1,000	28 000,00	28 000,00	CS ÚRS 2016 01
PP Ostatní náklady související s objektem práce na památkovém objektu								



Dle rozdělovníku

Váš dopis zn./ze dne:
Muz/2528/2017
Č. j.:
MHMP 1284594/2017
Sp. zn.:
S-MHMP 921781/2017 Půlpánová

Vyřizuje/tel.:
Ing. Michaela Půlpánová
236 003 221
Počet listů/příloh: **6/0**
Datum:
14.08.2017

ZÁVAZNÉ STANOVISKO

Magistrát hl. m. Prahy, odbor památkové péče (dále jen MHMP OPP), jako dotčený orgán státní památkové péče na území hlavního města Prahy věcně a místně příslušný podle § 29 odst. 2 písm. b), e) zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, posoudil žádost vlastníka dotčené nemovitosti Hl.m. Praha, Mariánské nám. 1/1, Praha 1, IČ 64581, zřizovací listinou Museum hl.m. Prahy, Kožná 1, Praha 1, IČ 64432, o vydání závazného stanoviska ve věci **stavebních úprav interiéru nemovitosti č. p. 556/III, k.ú. Malá Strana, Malostranské nám. 29, Praha 1 – zvonice chrámu sv. Mikuláše**, která je národní kulturní památkou, zapsanou v Ústředním seznamu kulturních památek pod R.č.Ú.s. 38926/1-491a je v památkové rezervaci v hlavním městě Praze, prohlášené nařízením vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze,

spočívající v úpravách s následujícími podrobnostmi:

stavební úpravy:

bourání:

- provedení sondy do podlahy v místnosti 101 (odstranění dlaždice) na zjištění spodních vrstev, v případě zjištění starších vrstev o dalším postupu rozhodne památkový dohled,
- v případě, že nebudou starší vrstvy zjištěny, vybourána stávající podlaha (dlažba a podkladní vrstvy v tl. 140 mm,
- demontáž plechových lamel pod stropem m. č. 10 (celé spodní schody),
- demontáž kovových výrobků,

úprava povrchů:

- v m. č. 101 úprava povrchu zdiva (náhrada cihel opukovým kvádríkem) v ploše dodatečných rušivých úprav,

- v m. č. 102 úprava povrchu zdiva (náhrada cementové spárovací malty maltou vápennou), úprava povrchu po demontovaných plechových lamelách,
- v celém objektu úprava a oprava degradovaných a doplnění lokálně poškozených omítek, doplnění omítek v drážkách rozvodů elektroinstalace (budou využity trasy stávajících rozvodů) vápennou štukovou omítkou,
- úprava a oprava heraklitových přiček v m. č. 302, osazení expozičního průhledu a revizního vstupu do prostoru pod schody, oprava omítek stěn pod stropem po demontáži heraklitového podhledu,
- výmalba (včetně stropů) místností dotčených výměnou elektroinstalačních rozvodů, oprava poškozených omítek, úpravy podkladu v plochách nových omítek, výmalba nátěrem na bázi kaolinu, barevnost zjištěna podle barevnosti starších vrstev,

podlahy:

- v m. č. 101 nová podlaha a stupeň v podlaze, stupeň z plných cihel kladených naostro, krytý cementovým potěrem (shodně se spodními schody),
- na podlahu druhotně užitá cementové dlaždice (300x300x53) položené na stříh, skladba založena čtvercem 4 dlaždic se středem na středu poklopu kanalizace za vstupem do m. č. 101,
- pozice stupně v podlaze podle spárořezu dlažby, proužky kolem poklopu kanalizace a podél stěn (do šířky 40 mm) cementový potěr, u stěn dlažba dotažena ke zdivu) pod omítku stěn) před pokládkou dlažbu chránit proti ušpinění maltou mazlavým mýdlem,
- dlažbu po umytí napustit konzervačním přípravkem na bázi včelího vosku,
- oprava cementového potěru na podlaze podesty schodů 201,
- ošetření dřevěných podlah v místnostech bytů věžníka (202 303, 304) strážovně (603),
- oprava fošnové podlahy (plomba záklopu) ve zvonovém patře,
- úpravy podlahy v pozorovatelně (m. č. 901, 902 – demontáž PVC, výměna poškozených dřevotřískových desek, zátěžový nátěr,

výplně otvorů (okna, dveře):

- oprav oken a dveří včetně revize, opravy nebo výměny kování,
- dveře D 53 restaurovány, ostatní výrobky opraveny v režimu odborné opravy, postup oprav jednotlivých výrobků a povrchová úprava bude před zahájením konzultována s restaurátorem,

truhlářské (tesařské) úpravy:

- oprava a částečná výměna krytů drážky zrušené kanalizační stoupačky,
- oprava a doplnění dřevěných krytů rozvodů elektroinstalace na schodech 102,
- oprava krytu kanalizační drážky v expoziční rekonstrukci vedle schodů 201,
- oprava dřevěných schodů v horní části věže,
- bednění prostoru pod podlahou v úrovni ochozu (pod místností 604), horní část rámové konstrukce obednit shodně se stávající spodní částí,
- v úrovni ochozu doplnit nad vstupem do místnosti 603 dřevěný rám z hranolů 120 x 120 mm, k rámu budou uchyceny háky pro zajištění žebříku pro přístup do místnosti č. 701,
- oprava uchycení expozičních panelů v hodinovém patře (místnost 801),
- oprava akulitových a sololitových desek obkladu stěn a stropu v m. 901 a 902, nestabilní stropní desky demontovat, nové uchytit k nosnému roštu, mladší lišty s odlišným profilem nahradit lištami,
- poškozené akulitové desky obkladu stěn opatrně demontovány, podlepeny a upevněny do původní pozice

kovové prvky:

- očištění a nátěr závlači stavebních táhel,
- očištění a nátěr mříží z kari sítě,
- repase kovových komínových a kamnových dveřek v horním bytu,
- nový kryt elektrorozvodů ve zvonovém patru,
- háky v rámu pro uchycení žebříku a uchycení expozičních panelů,

kamenické prvky:

- retuš opravy zárubně dveří do kostela,
- konzervace nátěrů zárubně ve vstupu do horního bytu,

elektroinstalace:

- trasy elektroinstalace pod omítkou budou v maximálním možném rozsahu vedeny ve stávajících trasách (výměna stávajících rozvodů),
- nové trasy pod omítkou i povrchové budou před provedením odsouhlaseny památkovým dohledem,
- dílčí úpravy,
- historické elektrotechnické zařízení ve zvonovém patře (povrchový rozvod silnoproudu) bude ponecháno,

restaurování:

- v m. č. 302 - restaurování polepu odkrytého stropu,
- dveře D51 (ze schodů 502 na střechu kostela) - celková restaurátorská oprava a konzervace,
- zárubeň KA 11 - retuš opravy stojky,
- zárubeň KA 31 - konzervace nátěrových vrstev,

a vydává podle ustanovení § 14 odst. 1 v souladu s § 14 odst. 3, § 44a odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, toto **závazné stanovisko podle § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů:**

Provedení navrhovaných prací v rozsahu předložené projektové dokumentace pro stavební povolení „Praha I, Malá Strana – Obecní zvonice – stavební úpravy interiéru, úprava elektroinstalace“, kterou zpracoval Ing. arch. Petr Dostál, Perucká 7, Praha 2 v 04/2017 je z hlediska zájmů státní památkové péče **přípustné** za těchto základních podmínek:

1. Trasy elektro budou vedeny ve frézovaných drážkách v liniích stávajících prostupů a v podlahách. Pokud to nebude možné, budou vedeny ve vyfrézovaných drážkách těsně nad podlahou, případně po povrchu stěn.
2. Budou zpracovány restaurátorské průzkumy a záměry na obnovu dveří D 51, stropu místnosti 302 a zárubni KA11, KA 31, které budou předloženy MHMP OPP k posouzení a projednání v samostatném správním řízení.

Odůvodnění:

Podle ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, byla dne 5. 6. 2017 podána oprávněnou osobou žádost o vydání závazného stanoviska k návrhu udržovacích a restaurátorských prací předmětné národní kulturní památky v rozsahu předložené dokumentace.

Žádost obsahuje následující doklady a podklady:

- výpis z katastru nemovitostí
- zřizovací listina
- projekt identifikovaný.

MHMP OPP požádal dne 12. 6. 2017 Národní památkový ústav, generální ředitelství (dále jen NPÚ GR), o zpracování písemného vyjádření k předloženému návrhu v zákonné lhůtě 20 dnů ode dne doručení žádosti o jeho vypracování.

Ve smyslu ustanovení § 14 odst. 6 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, bylo ve věci vydáno písemné vyjádření NPÚ GR č. j. NPÚ-310/47745/2017 ze dne 30. 6. 2017, které MHMP OPP obdržel dne 4. 7. 2017. Ve svém vyjádření tato odborná organizace považuje navrhované práce za realizovatelné za následující podmínky:

K posouzení fyzických vzorků je žádoucí přizvat zástupce památkové péče.

Žadateli byla analogicky podle § 36 odst. 3 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, před vydáním závazného stanoviska ve věci dána možnost vyjádřit se k podkladům závazného stanoviska. Žadatel této možnosti nevyužil.

MHMP OPP, který žádost posoudil, se ztotožnil s písemným vyjádřením NPÚ GR s tím, že provedení prací, uvedených v předloženém návrhu, je z hlediska zájmů státní památkové péče přípustné za podmínek, uvedených ve výrokové části závazného stanoviska. Podmínku neuvedl, neboť zabezpečení odborného dohledu nad prováděním komplexní péče o kulturní památky a nad jejich soustavným využíváním vyplývá přímo ze zákona č. 20/1987 Sb. o státní památkové péči ve znění pozdějších předpisů, § 32, písm. g.

Zvonici vysokou 79 m přináležící k chrámu sv. Mikuláše vybudovali K. Dientzenhofer a K. I. Dientzenhofer a dokončil ji roku 1755 A. M. Lurago. Na rozdíl od vlastního kostela, který vlastnila katolická církev, patřila věž malostranské obci, jak o tom svědčí malostranský městský znak, samostatný vchod z náměstí i fakt, že zvonice má vlastní popisné číslo. Až do roku 1891 věž sloužila jako městská hláska.

Dotčený objekt je národní kulturní památka (r. č. ÚSKP 38926/1-491), a je proto chráněn ve smyslu ustanovení zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů. Vzhledem ke skutečnosti, že se jedná o stavbu nacházející se na území Pražské památkové rezervace (PPR), vztahují se na stavební úpravy této stavby rovněž ustanovení nařízení vlády č. 66/1971 Sb., o památkové rezervaci v hlavním městě Praze, ze dne 21. 7. 1971. Památková rezervace v hlavním městě Praze, představující historické jádro Prahy, byla v roce 1992 zařazena do Seznamu světového kulturního a přírodního dědictví UNESCO.

Předmětem památkové ochrany kulturních památek je objekt jako celek, zejména jeho historické vodorovné a svislé nosné konstrukce (zdivo, klenby, včetně všech historických prvků a detailů), ale i veškeré autentické konstrukce a prvky nenosné a výplňové (podlahy, omítky, včetně všech autentických historických prvků a detailů). V tomto konkrétním případě v rozsahu podání žádosti jsou předmětem ochrany historické omítky a konstrukce objektu.

Veškeré dispoziční a stavební úpravy související s modernizací a novým využitím stavby je nutno provádět tak, aby zásahy do historických konstrukcí byly minimalizovány, neboť tyto konstrukce tvoří podstatu památky a mají nenahraditelnou památkovou a vypovídací hodnotu.

Dveře D51, zárubně KA 11, KA 31 a strop místnosti 302 jsou součástí této památky a patří mezi uměleckořemeslné práce.

K jednotlivým podmínkám, jimiž MHMP OPP omezil provedení záměru žadatele MHMP OPP uvádí následující odůvodnění:

- 1. Z pohledu památkové péče jsou chráněnou hodnotou nejen autentické povrchy, ale také původní konstrukce. Z tohoto důvodu je třeba veškeré novodobé zásahy minimalizovat a při instalaci nových rozvodů využít stávající trasy.*
- 2. Vzhledem k tomu, že projekt uvažuje s restaurováním prvků, ale neobsahuje restaurátorský průzkum a záměr, je nutné jejich zpracování a předložení.*

MHMP OPP upozorňuje žadatele, že závazná stanoviska vydaná MHMP OPP jsou trvale platná, pokud se nezmění předmět žádosti a navrhovaných prací. Ke všem novým požadavkům či úpravám řešení a novým skutečnostem zjištěným během stavby si musí vlastník kulturní památky dle § 14 odst. 1 zákona předem vyžádat závazné stanovisko MHMP OPP.

Podle § 29 odst. 2 písm. b), § 44a odst. 3 zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů, § 136 odst. 1 a § 149 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, je toto závazné stanovisko úkonem učiněným dotčeným orgánem pro řízení vedené stavebním úřadem.

Poučení o opravném prostředku:

Proti tomuto závaznému stanovisku **nelze** v souladu s ustanovením § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, **podat samostatné odvolání**, neboť tento úkon není samostatným rozhodnutím. Pokud toto závazné stanovisko znemožňuje vyhovět výše uvedené žádosti, příslušný stavební úřad v souladu s ustanovením § 149 odst. 3 správního řádu nebude provádět další dokazování a žádost zamítne.

Až proti rozhodnutí příslušného stavebního úřadu je možné podat odvolání, které umožní, aby bylo v souladu s ustanovením § 149 odst. 4 správního řádu přezkoumáno toto závazné stanovisko.

Mgr. Jiří Skalický

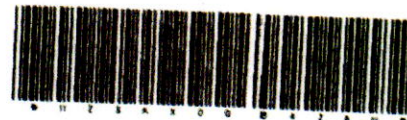
ředitel odboru

podepsáno elektronicky

Rozdělovník:

- I. Doručuje se prostřednictvím datové schránky
Museum hl.m. Prahy, Kožná 1, Praha 1
- II. Na vědomí
OVýs ÚMČ Praha 1
NPÚ GŘ

ČESKÁ REPUBLIKA
Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy
Sokolská 62, 121 24 Praha 2



HZSAX00B4ZAH

Naše č.j.: HSAA- 15163-3/2017
Váš dopis zn.: ze dne 16.11.2017
Počet listů: 1/1
Přílohy: 0
V Praze dne: 01.12.2017

Muzeum hlavního města Prahy
Kožná 1
110 00 Praha 1

Vyřizuje za PO: nrap. Jan Mirovský, tel.: 950 850 716,
e-mail: jan.mirovsky@hzspraha.cz

ZÁVAZNÉ STANOVISKO
dotčeného orgánu na úseku požární ochrany

Název stavby: Stavební úpravy a rekonstrukce elektroinstalace - Svatomikulášská zvonice
Místo stavby: Praha 1, Malá Strana č.p.556, Malostranské náměstí 29
Stavebník: Muzeum hlavního města Prahy
Zpracovatel PBŘ: Jiří Fait z 11/2017
Předložená dokumentace pro: stavební řízení

Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst. 1 písm. b) zákona č. 133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o PO“), posoudil výše uvedenou dokumentaci předloženou dne 16.11.2017 a k této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů

souhlasné závazné stanovisko.

Odůvodnění:

Posouzená dokumentace specifikovaná v úvodu závazného stanoviska splňuje obsahové náležitosti v souladu s ustanovením § 41 vyhlášky č. 246/2001 Sb., o stanovení podmínek požární bezpečnosti a výkonu státního požárního dozoru (vyhláška o požární prevenci), ve znění vyhlášky č. 221/2014 Sb. Z obsahu posouzené dokumentace vyplývá, že jsou splněny požadavky požární bezpečnosti staveb kladené na danou stavbu vyhláškou č. 23/2008 Sb., o technických podmínkách požární ochrany staveb, ve znění vyhlášky č. 268/2011 Sb. Stanovisko je vydáno pro potřeby příslušného stavebního úřadu.

Poučení:

V souladu s ustanovením § 46 odst. 3 vyhlášky o požární prevenci si Hasičský záchranný sbor hl. m. Prahy jeden výtisk požárně bezpečnostního řešení ponechává ve své dokumentaci.

K případným změnám proti posouzené projektové dokumentaci je třeba vyžádat si nové závazné stanovisko z hlediska požární ochrany.

Proti obsahu závazného stanoviska nelze podat samostatné odvolání. Odvolání lze podat prostřednictvím správního orgánu, který vydal rozhodnutí ve věci, která je předmětem řízení. Ihude stanovené v příslušném rozhodnutí.

Hasičský záchranný sbor
hlavního města Prahy
Sokolská 62, 121 24 Praha 2

V. A. Rejmonová

mjr. Ing. Alena Rejmonová
vedoucí oddělení pro Prahu 1 a Prahu 2

ZUCAR s.r.o.

HARMONOGRAM STAVBY

Stavební práce ZUCAR s.r.o. "Praha 1, malá strana- obecní zvonice - úprava elektroinstalace"

Rok 2018 - týden číslo	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
Mikulášská věž -																			
Zjišťování stavu ,měření kabelů																			
Demontáže																			
Bourací práce																			
stavební práce																			
Instalace kabeláže																			
Zapojování komponentů																			
montáž svítidel																			
zkoušky instalace																			

Luboš Carvan jednatel společnosti