SOUPIS PRACÍ

Stavební objekt: **Městská knihovna v Praze**
Rozšíření sociálního zařízení

Datum: **11/2012**
Vypracoval: **VLTAVÍN HOLDING, stavební podnik s.r.o.**

Městská knihovna v Praze
Rozšíření sociálního zařízení

Rekapitulace

č.pol.	popis		náklad v Kč
I.	Stavební část		348 820
II.	Zdravotechnika		117 814
III	Vzduchotechnika		121 035
IV	Elektrotechnika		76 899
	Celkem stavební cčást (bez DPH)		**664 568**
	Vedlejší náklady z ceny stavby	%	
	Zařízení staveniště	0,5	3 323
	Ztížené dopravní podmínky	1	6 646
	Provozní vlivy	0,5	3 323
	Vedlejší náklady celkem		**13 291**
	Stavba celkem bez DPH		**677 859**
	DPH %	21	142 350
	Stavba celkem včetně DPH		**820 210**

Městská knihovna v Praze
Rozšíření sociálního zařízení

Stavební část

č.pol.	číselné zatřídění	popis prací a dodávek	m. j.	množství	Kč/m.j.	Kč celkem	poznámky, umístění, odkazy
HSV		**Práce a dodávky HSV**					
1		**Úpravy povrchu, podlahy, osazení**					
	1.01	Vnitřní omítka zdiva vápenná nebo vápenocementová, štuková	m^2	110,4	205,9	22 738	Oprava po bourání na stávajících zděných stěnách.
	1.02	Stěrková tenkovrstvá omítka	m^2	7,0	101,6	708	Na SDK příčky. Včetně přípravy podkladu dle systémového řešení.
	1.03	Úprava stávající podlahy, vč. nového soklu	m	3,7	175	648	Ve zmenšené místnosti skladu.
						0	
2		**Ostatní konstrukce a práce - bourání**				0	
	2.01	neobsazeno					
	2.02	Demontáž kuchyňské linky	ks	1	800	800	Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.03	Demontáž dveřních křídel dřevěných	ks	3	25	75	2x 600/1970, 1x 700/1970. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.04	Vybourání dveřních zárubní dřevěných	ks	3	400	1 200	Zárubně dveří 2x 600/1970, 1x 700/1970. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.05	Vybourání keramických obkladů	m^2	92,7	68,8	6 380	V dotčených místnostech (vč.WC ženy na podestě schodiště). Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.06	Vybourání keramické dlažby	m^2	18,1	57,585195	1 042	V dotčených místnostech (vč. WC ženy na podestě schodiště) Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.07	Bourání zdiva z cihel pálených na MC nebo MVC	m^3	3,0	1028,3	3 128	Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.08	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném do 4m^2	m^2	1,6	98,7	159	Otvor pro dveře 700/1970 do rozšiřovaného prostoru. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.09	Vybourání výškových stupňů v podlaze	m^3	0,4	12500,0	5 081	Vybourání zvýšených částí podlahy v místnosti se sprchou (m.č. 3) a dále v předsíni pod demontovanou výlevkou (m.č. 2). Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0102: Půdorys 2.NP - Bourání.
	2.10	Odstranění nášlapné vrstvy podlahy	m^2	12,4	25,3	313	V části místnosti stávajícího skladu.
	2.11	Svislá doprava suti a vybouraných hmot	t	5,17	234,45	1 212	Výtahem v budově či po schodišti.
	2.12	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot	t	5,17	324,24	1 676	Ruční.
	2.13	Vyčištění budov občanských	m^2	100,0	35,8	3 584	Závěrečný úklid upravovaných prostor a přístupových cest v budově.
	2.14	Poplatek za skládku	t	5,17	600,00	3 102	
						0	
3		**Přesun hmot**				0	
	3.01	Přesun hmot	t	5,47	750,00	4 103	Odvoz suti na skládku, doprava materiálu pro pol. 1
						0	
PSV		**Práce a dodávky PSV**				0	
10		**Konstrukce truhlářské**				0	
	10.01	Montáž dveřních křídel dřevěných, otvíravých	ks	6	110	660	Počet a poloha viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	10.02	Dveřní křídlo dřevěné, otvíravé, dýhované - (mahagon), vč kování kovové - nerez	ks	6	3373,7	20 242	Specifikace dveří viz MK-RSZ-PP-AS-810: Tabulka dveří.
	10.03	Montáž dveřního kování, příslušenství dveří	ks	6	330	1 980	Specifikace dveří viz MK-RSZ-PP-AS-810: Tabulka dveří.
	10.04	Repase stávajících dveří	ks	7	550	3 850	2x vstupní dveře a 4x dveře na dámském WC, 1x dveře do úklidové komory na podestě schodiště. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	10.05	Repase stávajícího okna - špaletové, ---- křídlé ------x------	ks	1	550	550	
	10.06	Kuchyňská linka, vč. montáže a dopravy.	ks	1	17600	17 600	V kuchyňce (m.č. 1). Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	10.07	Přesun hmot	t	0,5	625,36626	313	
						0	
11		**Konstrukce montované - sádrokartony**				0	
	11.01	SDK příčka s izolací tl. 100mm, CW75, UW, z obou stran 1x SDK voděodolná deska tl. 12,5mm, minerální izolace tl. 40mm (W111)	m^2	14,2	790,6	11 212	Prostor pánského WC a dělící příčka mezi kuchyňkou (m.č.1) a předsíní (m.č.2). Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.

	11.02	SDK instalační příčka s izolací tl. 300mm, CW50, UW, z obou stran 2x SDK voděodolná deska tl. 12,5mm, minerální izolace tl. 40mm (W116)	m^2	11,4	1230,5	14 070	Příčka mezi pánským WC a stávajícím skladem a dále mezi hygienickou kabinou (m.č. 3) a pánským WC (m.č. 5). Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	11.03	SDK instalační předstěna tl. 100mm, resp. 125mm, resp. 200mm, CW50, UW, opláštění 2x SDK deska voděodolná tl. 12,5mm (W626)	m^2	14,5	880,5	12 766	V hygienické kabině (m.č. 3), na pánském WC (m.č. 6, 7) a ve stávajícím skladu. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	11.04	SDK podhled - samonosný, opláštění 1x SDK deska voděodolná tl. 12,5mm	m^2	26,6	595,9	15 840	Viz Legenda místností na v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	11.05	Zárubeň dřevěná, obložková, do SDK příček	ks	6	2376	14 256	Specifikace dveří viz MK-RSZ-PP-AS-810: Tabulka dveří.
	11.06	Osazení zárubně dřevěné do SDK příčky	ks	6	871	5 226	Počet a poloha viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	11.07	Přesun hmot	t	1,70	630,09	1 071	Doprava materiálu a výrobků.
						0	
12		**Konstrukce zámečnické**				0	
	12.01	Demontáž sádrokartonových podhledů, vč. roštu	m^2	16,1	100,07864	1 611	Pro odkrytí instalací. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-0120: Půdorys 2.NP - Bourání.
	12.02	Ventilační mřížky hliníkové, 250x330mm, oboustranně, do příčky	ks	2	440	880	
	12.03	Přesun hmot	t	0,24	1100,00	264	Odvoz demontovaných podhledů.
						0	
13		**Dokončovací práce - obklady keramické**				0	
	13.01	Obkladačky keramické - 250x330x7mm, vč. lišt	m^2	123,2	365,8	45 078	Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308. Vč. úklidu na podestě schodiště.
	13.02	Dekorační pruh v obkladu - 100x300mm	m^2	6,1	550,0	3 363	Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308. Vč. úklidu na podestě schodiště.
	13.03	Soklová dlaždice - 150x300mm	m^2	7,8	346,2	2 712	Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308. Vč. úklidu na podestě schodiště.
	13.04	Montáž keramického obkladu, flexibilní lepidlo, vč. lišt, spárování a detailů (tmelení ap.)	m^2	137,2	362,3	49 699	Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308. Vč. úklidu na podestě schodiště.
	13.05	Obkladačky keramické - 250x330x7mm, vč. lišt	m^2	3,3	365,8	1 207	Obkladačky kolem dřezu ve stávajícím skladu. Poloha viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	13.06	Soklová dlaždice - 150x300mm	m^2	0,3	346,2	104	Obkladačky kolem dřezu ve stávajícím skladu. Poloha viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	13.07	Montáž keramického obkladu, flexibilní lepidlo, vč. lišt, spárování a detailů (tmelení ap.)	m^2	3,6	362,3	1 304	Obkladačky kolem dřezu ve stávajícím skladu. Poloha viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-102: Půdorys 2.NP.
	13.08	Dlaždice keramické, slinuté - 300x300x9mm	m^2	29,0	334,7	9 705	Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308. Vč. úklidu na podestě schodiště.
	13.09	Montáž keramických dlaždic, vč. lepení, spárování a detailů (tmelení ap.)	m^2	29,0	345,0	10 005	Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308. Vč. úklidu na podestě schodiště.
	13.10	Hydroizolační stěrka pod keramickou dlažbu, montáž	m^2	46,1	506,0	23 304	Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308. Vč. úklidu na podestě schodiště.
	13.11	Příprava podkladu pod keramický obklad a dlažbu, penetrace, vyrovnání	m^2	29,0	52,5	1 523	Vyrovnávací stěrka, penetrace. Viz spárořezy na v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
	13.12	Přesun hmot	t	2,76	366,7	1 012	Doprava materiálu a výrobků.
						0	

14		**Dokončovací práce - malby**				0	
	14.01	Malby směsi tekuté, disperzní, omyvatelné, bílé, dvojnásobné, s penetrací	m^2	55,4	36,5	2 024	Na dotčených svislých konstrukcích mimo ploch s keramickým obkladem, na stropech a podhledech. Malování na WC ženy.
	14.02	Přesun hmot	t	0,007	3500,0	24	Doprava materiálu a výrobků.
		Hygienické potřeby				0	
	2.01	Zásobnik toaletního papíru, vč. montáže a dopravy.	ks	3	935	2 805	U nových WC. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
	2.02	WC štětka nástěnná, vč. montáže a dopravy.	ks	3	770	2 310	U nových WC. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
	2.03	Dávkovač mýdla, vč. montáže a dopravy.	ks	2	1100	2 200	U umyvadla a u umývátka. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
	2.04	Zásobník na kusové papírové ručníky, vč. montáže a dopravy.	ks	2	1045	2 090	U umyvadla a u umývátka. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
	2.05	Odpadkový koš nástěnný, vč. montáže a dopravy.	ks	2	990	1 980	U umyvadla a u umývátka. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
	2.06	Zrcadlo 750x760mm, vč. montáže a dopravy.	ks	1	2750	2 750	U nového umyvadla. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
	2.07	Zrcadlo 500x760mm, vč. montáže a dopravy.	ks	1	2750	2 750	U nového umývátka. Viz v.č. MK-RSZ-PP-AS-301-308.
						0	
15		**Stavební přípomoce**				0	
	15.01	Stavební přípomoce - VZT	kpl	1	500	500	Prostupy a stavební začištění.
	15.02	Stavební přípomoce - ZTI	kpl	1	1250	1 250	Prostupy a stavební začištění.
	15.03	Stavební přípomoce - EL	kpl	1	780	780	Prostupy a stavební začištění.
						348 820	

Rozšíření soc.zařízení MK

Dokumentace pro provedení stavby

ZDRAVOTNÍ TECHNIKA

pol.	Popis položky	mj	množství	dodávka - cena mj	dodávka - cena bez	montáž - cena mj	montáž - cena bez DPH - Kč	poznámka
	KANALIZACE:							
	Trubky plastové PP-HT DN100	m	9,00			392,70	3 534,30 Kč	
	dtto DN70	m	5,00			313,50	1 567,50 Kč	
	dtto DN50	m	5,00			269,50	1 347,50 Kč	
	Přivzdušňovací ventil pro kanaliz.potrubí DN100	ks	1,00			1 281,50	1 281,50 Kč	
	Podlahová vpust s ležatým odtokem DN50	ks	1,00			1 602,70	1 602,70 Kč	
							9 333,50 Kč	
	VODOVOD:							
	Trubky plastové PPR - typ 3 - PN16 D20x2,8mm	m	38,00			236,50	8 987,00 Kč	
	Návleková tepelná izolace pro potrubí D20 - tl.10mm (S.V)	m	22,00			48,95	1 076,90 Kč	
	dtto D20 - tl. 20mm (T.V)	m	16,00			68,20	1 091,20 Kč	
	Tlaková zkouška a desinfekce potrubí	m	38,00			13,20	501,60 Kč	
	Výtokový ventil nástěnný (nad výlevku)	ks	1,00			1 725,90	1 725,90 Kč	Novaservis Metalia
							13 382,60 Kč	
	BATERIE A PŘIPOJOVACÍ VENTILY:							
	Baterie umyvadlové, pákové, stojánkové	ks	2,00			1 262,80	2 525,60 Kč	Novaservis Metalia
	Baterie dřezové,pákové, stojánkové	ks	1,00			1 793,00	1 793,00 Kč	Novaservis Metalia
	Baerie dřezové, pákové, nástěnné (výlevky, velký dřez)	ks	3,00			1 725,90	5 177,70 Kč	Novaservis Metalia
	Kulové ventily připojovací /umyvadla, kuch.dřez)	ks	6,00			181,50	1 089,00 Kč	Rohový ventil
							10 585,30 Kč	
								Klozet Jika Lyra,se
	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY:							
	WC závěsný klozet s montážním prvkem	kpl	3,00			9 026,60	27 079,80 Kč	
	Umyvadla diturvitová š=540mm+ syfon chrom	kpl	1,00			2 098,80	2 098,80 Kč	Jika Lyra 55 + cr.si

	Umývátko diturvitové š=380mm + syfon chrom	kpl	1,00			1 687,40	1 687,40 Kč	Jika Lyra 40 + cr.si
	Pisoárový záchodek s autom.splachovačem (bez elektro)	kpl	2,00			9 460,00	18 920,00 Kč	Jika Golem SLP19
	Dřez kuchyňský - montáž v kuch lince + syfon	kpl	1,00			3 245,00	3 245,00 Kč	Nerez Franke
	Výlevka nástěnná nerez + syfon	kpl	1,00			7 121,40	7 121,40 Kč	Sanela nerez
	Sprchová vanička 800/800mm se zástěnou a syfonem	kpl	1,00			15 174,50	15 174,50 Kč	Ravak
	Výlevka volně stojící s mřížÍ (úklid - na schodišti)	kpl	1,00			4 433,00	4 433,00 Kč	Jika Mira
	Kuchyňský dřez nerez 800/800mm se stojanem	kpl	1,00			2 799,50	2 799,50 Kč	Franke ETN 614
							82 559,40 Kč	
	DEMONTÁŽE ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ:							
	Demontáže klozetových mís KOMBI	kpl	2,00			236,50	473,00 Kč	
	Demontáž diturvitových umyvadel včet.syfonu a baterie	kpl	1,00			302,50	302,50 Kč	
	Demontáž výlevky včetně syfonu a baterie	kpl	1,00			327,80	327,80 Kč	
	Demontáž kuchyňského dřezu včet syfonu a baterie	kpl	1,00			360,80	360,80 Kč	
	Demontáž sprchové vaničky včet.syfonu a sprchové baterie	kpl	1,00			489,50	489,50 Kč	
							1 953,60 Kč	
	Celkem - zdravotně technické instalace						**117 814,40 Kč**	

Rozšíření soc.zařízení MK

Dokumentace pro provedení stavby

Vzduchotechnika

pol.	Popis položky	mj	množ.	dodávka a montáž - cena mj	dodávka a montáž - cena bez DPH - Kč	poznámka
	Zař.č.100 - Úprava VZT pro větrání skladu					
100-01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	ks	1,00	4430,00	4 430,00 Kč	
	- skříň ventilátoru a oběžné kolo z plastu nebo ocelového plechu					
	- skříň ventilátoru v nízkohlučném provedení					
	- motor asynchronní s kotvou nakrátko, s vnějším rotorem,					
	vybavený termokontaktem, jednootáčkový motor,					
	krytí IP 44, kuličková ložiska					
	- vč. 2 ks pružných spojek pro uchycení na kruhové potrubí					
	Qv = 500 m^3/h					
	dP_{ext} = 200 Pa					
100-02	Těsná regulační klapka s vývodem pro servopohon	ks	1,00	4088,16	4 088,16 Kč	
	- do rozměru DN 200					
	- konzola pro uchycení servomotoru					
	- vč. servopohonu - pro 230 V, s havarijní funkcí					
100-20	Čtyřhranné potrubí skupiny I , třída těsnosti II dle PK 12 00 36	m^2	4,00	482,88	1 931,52 Kč	
	- 30 % tvarovek					
100-21	Potrubí kruhové SPIRO	bm	1,00	362,16	362,16 Kč	
	- do rozměru DN 200 - 100 % tvarovek					
	- materiál pozinkovaný plech					
	- spojování pomocí vnitřních spojek					
100-22	Ohebná akusticky tlumicí hadice do DN 200	bm	6,00	105,69	634,15 Kč	

	Zař.č.101 - Větrání čajové kuchyňky					
101-01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	ks	1,00	8984,53	8 984,53 Kč	
	- skříň ventilátoru a oběžné kolo z plastu nebo ocelového plechu					
	- skříň ventilátoru v nízkohlučném provedení					
	- motor asynchronní s kotvou nakrátko, s vnějším rotorem,					
	vybavený termokontaktem, jednootáčkový motor,					
	krytí IP 44, kuličková ložiska					
	- vč. 2 ks pružných spojek pro uchycení na kruhové potrubí					
	Qv = 200 m^3/h					
	dP_{ext} = 200 Pa					
101-02	Těsná regulační klapka s vývodem pro servopohon	ks	1,00	4038,89	4 038,89 Kč	
	- do rozměru DN 160					
	- konzola pro uchycení servomotoru					
	- vč. servopohonu - pro 230 V, s havarijní funkcí					
101-03	Talířový ventil odvodní	ks	2,00	128,11	256,22 Kč	
	- do rozměru ∅160					
	- materiál ocelový plech opatřený bílou barvou					
	- vč. montážního kroužku s jednobřitým těsněním					
101-20	Potrubí kruhové SPIRO	bm	1,00	293,18	293,18 Kč	
	- do rozměru DN 160 - 100 % tvarovek					
	- materiál pozinkovaný plech					
	- spojování pomocí vnitřních spojek					
101-21	Ohebná akusticky tlumicí hadice do DN 160	bm	10,00	89,68	896,78 Kč	
	Zař.č.102 - Větrání sociálních zařízení - ženy					
102-01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	ks	1,00	8984,53	8 984,53 Kč	
	- skříň ventilátoru a oběžné kolo z plastu nebo ocelového plechu					
	- skříň ventilátoru v nízkohlučném provedení					
	- motor asynchronní s kotvou nakrátko, s vnějším rotorem,					

	vybavený termokontaktem, jednootáčkový motor,					
	krytí IP 44, kuličková ložiska					
	- vč. 2 ks pružných spojek pro uchycení na kruhové potrubí					
	Qv = 200 m^3/h					
	dP_{ext} = 200 Pa					
102-02	Těsná regulační klapka s vývodem pro servopohon	ks	1,00	4038,89	4 038,89 Kč	
	- do rozměru DN 160					
	- konzola pro uchycení servomotoru					
	- vč. servopohonu - pro 230 V, s havarijní funkcí					
102-03	Talířový ventil odvodní	ks	2,00	128,11	256,22 Kč	
	- do rozměru ∅160					
	- materiál ocelový plech opatřený bílou barvou					
	- vč. montážního kroužku s jednobřitým těsněním					
102-04	Talířový ventil odvodní	ks	1,00	89,68	89,68 Kč	
	- do rozměru ∅125					
	- materiál ocelový plech opatřený bílou barvou					
	- vč. montážního kroužku s jednobřitým těsněním					
102-20	Potrubí kruhové SPIRO	bm	2,00	293,18	586,35 Kč	
	- do rozměru DN 160 - 100 % tvarovek					
	- materiál pozinkovaný plech					
	- spojování pomocí vnitřních spojek					
102-21	Ohebná akusticky tlumicí hadice do DN 160	bm	10,00	89,68	896,78 Kč	
102-22	Ohebná akusticky tlumicí hadice do DN 125	bm	3,00	81,67	245,01 Kč	
	Zař.č.103 - Větrání sociálních zařízení - muži					
103-01	Diagonální ventilátor do kruhového potrubí	ks	1,00	8984,53	8 984,53 Kč	
	- skříň ventilátoru a oběžné kolo z plastu nebo ocelového plechu					
	- skříň ventilátoru v nízkohlučném provedení					
	- motor asynchronní s kotvou nakrátko, s vnějším rotorem,					

	vybavený termokontaktem, jednootáčkový motor,					
	krytí IP 44, kuličková ložiska					
	- vč. 2 ks pružných spojek pro uchycení na kruhové potrubí					
	Qv = 300 m^3/h					
	dP_{ext} = 180 Pa					
103-02	Těsná regulační klapka s vývodem pro servopohon	ks	1,00	4038,89	4 038,89 Kč	
	- do rozměru DN 160					
	- konzola pro uchycení servomotoru					
	- vč. servopohonu - pro 230 V, s havarijní funkcí					
103-03	Talířový ventil odvodní	ks	6,00	89,68	538,07 Kč	
	- do rozměru ∅125					
	- materiál ocelový plech opatřený bílou barvou					
	- vč. montážního kroužku s jednobřitým těsněním					
103-20	Potrubí kruhové SPIRO	bm	12,00	293,18	3 518,13 Kč	
	- do rozměru DN 160 - 30 % tvarovek					
	- materiál pozinkovaný plech					
	- spojování pomocí vnitřních spojek					
103-21	Potrubí kruhové SPIRO	bm	6,00	224,19	1 345,17 Kč	
	- do rozměru DN 125 - 30 % tvarovek					
	- materiál pozinkovaný plech					
	- spojování pomocí vnitřních spojek					
103-22	Ohebná akusticky tlumicí hadice do DN 160	bm	6,00	89,68	538,07 Kč	
103-23	Ohebná akusticky tlumicí hadice do DN 125	bm	3,00	81,67	245,01 Kč	
	Společné položky:					
	Demontáže stávajících zařízení - destruktivní vč. šrotace	kpl	1,00	20157,35	20 157,35 Kč	
	vč. likvidace a odvozu demontovaného materiálu					
	Předpoklad časové náročnosti do 40 hodin					

	Montážní, spojovací, těsnicí, závěsový materiál, vč. pomocných	kpl	1,00	3079,60	3 079,60 Kč	
	konstrukcí pod VZT zařízení vč. materiálu pro					
	eliminaci přenosu vibrací do stavebních konstrukcí					
	od vzt zařízení, rýhovaná vícevrstvá pryž, izolátory chvění					
	Popisy zařízení	kpl	1,00	1601,39	1 601,39 Kč	
	- štítky na označení všech ventilátorů					
	s uvedením čísla a názvu zařízení					
	- šipky barevně rozlišené pro označení směru proudění					
	Zprovoznění a komplexní vyzkoušení zařízení	kpl	1,00	8958,82	8 958,82 Kč	
	Proměření a zaregulování výkonnostních parametrů VZT zařízení	kpl	1,00	2500,00	2 500,00 Kč	
	vč. vypracování protokolu z měření					
	Měření hlučnosti VZT zařízení vč. vypracování protokolu	kpl	1,00	14558,09	14 558,09 Kč	
	Zaškolení obsluhy	kpl	1,00	1119,85	1 119,85 Kč	
	Dílenská dokumentace	kpl	1,00	1000,00	1 000,00 Kč	
	Dokumentace skutečného provedení	kpl	1,00	1679,78	1 679,78 Kč	
	Doprava a lešení mobilní do výšky 4 m	kpl	1,00	6159,19	6 159,19 Kč	
	Celkem bez DPH				**121 034,99 Kč**	

Rozšíření soc.zařízení MK

Dokumetace pro provedení stavby

EL-ELEKTRO SILNOPROUD

pol.	Popis položky	mj	množství	dodávka - cena mj	cena bez DPH - Kč	montáž - cena mj	montáž - cena bez DPH - Kč	poznámka
	Rozvaděče							
	provedení dle popisu							
	R3.1.1 (dle v.č.041) -nový rozvaděč	ks	1	3 863	3 863,20 Kč	880 Kč	880,00 Kč	
	R3.1 (dle v.č.042) -úpravy stávajícího rozvaděče	ks	1	1 980	1 980,00 Kč	660 Kč	660,00 Kč	
	R3.2 (dle v.č.042) -úpravy stávajícího rozvaděče	ks	1	0	- Kč	550 Kč	550,00 Kč	
					- Kč	- Kč	- Kč	
	Svítidla				- Kč	- Kč	- Kč	
	provedení dle popisu				- Kč	- Kč	- Kč	
	A2 -zářivkové svítidlo, 2x26W, 230V, přisazené, kulaté, opál, IP20	ks	5	1 679	8 393,00 Kč	220 Kč	1 100,00 Kč	
	B2 -zářivkové svítidlo, 2x18W, 230V, nástěnné, kulaté, opál, IP20	ks	2	880	1 760,00 Kč	220 Kč	440,00 Kč	
	C1 -zářivkové svítidlo, 1x18W, 230V, nástěnné, kulaté, opál, IP20	ks	3	678	2 032,80 Kč	220 Kč	660,00 Kč	
	D1 -zářivkové svítidlo, 1x18W, 230V, přisazené, IP20	ks	1	678	677,60 Kč	220 Kč	220,00 Kč	
	E1 -zářivkové svítidlo, 1x18W, 230V, přisazené (pod kuch.linku)	ks	1	2 278	2 278,10 Kč	220 Kč	220,00 Kč	
	F1 -zářivkové svítidlo, 1x36W, 230V, přisazené, IP65	ks	1	1 198	1 197,90 Kč	220 Kč	220,00 Kč	
					- Kč		- Kč	
	Kabely				- Kč		- Kč	
	provedení dle popisu				- Kč		- Kč	
	CYKY 2Ax1,5 mm2	m	75	9,90	742,50 Kč	20 Kč	1 485,00 Kč	
	CYKY 3Ax1,5 mm2	m	12	11,00	132,00 Kč	20 Kč	237,60 Kč	
	CYKY 3Cx1,5 mm2	m	105	11,00	1 155,00 Kč	20 Kč	2 079,00 Kč	
	CYKY 3Dx1,5 mm2	m	6	11,00	66,00 Kč	20 Kč	118,80 Kč	
	CYKY 5Cx1,5 mm2	m	25	18,70	467,50 Kč	22 Kč	550,00 Kč	
	CYKY 3x2,5 mm2	m	65	18,70	1 215,50 Kč	22 Kč	1 430,00 Kč	
	CYA 6 mm2 zžl.	m	15	15,40	231,00 Kč	22 Kč	330,00 Kč	
					- Kč	- Kč	- Kč	
	Kabelové trasy				- Kč	- Kč	- Kč	
	provedení dle popisu				- Kč	- Kč	- Kč	
	Žlab 62x50mm v podhledu	m	10	125,40	1 254,00 Kč	88 Kč	880,00 Kč	
	Žlab 125x50mm v podhledu	m	10	152,90	1 529,00 Kč	110 Kč	1 100,00 Kč	
	Nosná konstrukce do 5kg, vč.nátěru	ks	3	275,00	825,00 Kč	220 Kč	660,00 Kč	
	Pomocná nosná konstrukce všeobecně, vč.nátěru	kg	5	275,00	1 375,00 Kč	220 Kč	1 100,00 Kč	
	Další elektroinstalační trubky, plechové zákryty, upevňovací závěsný materiál, ocelové konstrukce, krabice atd.	kpl	1	2200,00	2 200,00 Kč	1 650 Kč	1 650,00 Kč	
					- Kč	- Kč	- Kč	

	Instalační přístroje				- Kč	- Kč	- Kč	
	provedení dle popisu				- Kč	- Kč	- Kč	
	Instalační spínač 230V/10A, řaz. 01	ks	7	112,20	785,40 Kč	33 Kč	231,00 Kč	
	Instalační spínač 230V/10A, se signálkou, řaz.23	ks	1	166,10	166,10 Kč	33 Kč	33,00 Kč	
	Instalační spínač 230V/10A, 2-polový	ks	2	122,10	244,20 Kč	33 Kč	66,00 Kč	
	Instalační zásuvka 230V/16A, IP20	ks	8	103,40	827,20 Kč	33 Kč	264,00 Kč	
	Krabice s časovým relé, zpožděný odpad 20min	ks	2	1240,80	2 481,60 Kč	220 Kč	440,00 Kč	
	Krabice pro ukončení stávajících obvodů	ks	6	83,60	501,60 Kč	66 Kč	396,00 Kč	
					- Kč	- Kč	- Kč	
	Demontáže				- Kč	- Kč	- Kč	
	Vyhledání stávajícího obvodu, ukončení přívodního kabelu v krabici a příprava pro další použití	kpl	6		- Kč	220 Kč	1 320,00 Kč	
	zářivkové svítidlo nástěnné, 1x18W	ks	2		- Kč	88 Kč	176,00 Kč	
	zářivkové svítidlo stropní	ks	5		- Kč	88 Kč	440,00 Kč	
	svítidlo nástěnné	ks	2		- Kč	88 Kč	176,00 Kč	
	zářivkové svítidlo 2x36W, sklad	ks	4		- Kč	88 Kč	352,00 Kč	
	vypínače, přepínače, vypínače se signálkou	ks	8		- Kč	33 Kč	264,00 Kč	
	dvojzásuvka	ks	3		- Kč	33 Kč	99,00 Kč	
	ventilátor 230V	ks	4		- Kč	55 Kč	220,00 Kč	
	ventilátor 400V, M3, vč.odpojovače	ks	1		- Kč	110 Kč	110,00 Kč	
	osoušeč rukou	ks	2		- Kč	110 Kč	220,00 Kč	
					- Kč	- Kč	- Kč	
					- Kč	- Kč	- Kč	
	HZS				- Kč	- Kč	- Kč	
	zabezpečení pracoviště	kpl	1		- Kč	640 Kč	640,00 Kč	
	nepředvídané práce	kpl	1		- Kč	3 300 Kč	3 300,00 Kč	
	vynášení suti do kontejneru	kpl	1		- Kč	1 650 Kč	1 650,00 Kč	
					- Kč	- Kč	- Kč	
	inženýrská činnost	kpl	1		- Kč	1 650 Kč	1 650,00 Kč	
	výchozí revize	kpl	1		- Kč	6 600 Kč	6 600,00 Kč	
	dokumentace skut. provedení	kpl	1		- Kč	3 300 Kč	3 300,00 Kč	
	součet profese				38 381,20 Kč		38 517,40 Kč	

celkem dodávka a montáž	76 898,60 Kč