

**Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 1/98, Praha 1 – STAVEBNÍ ÚPRAVY SKLADU 6. NP**

rekapitulace		
		Kč bez DPH
AS	Architektonicko- stavební část	645 825
EP	Elektroinstalace - silnoproud	169 800
ES	Elektroinstalace - slaboproud	250 534,00
UT	Vytápění	36 828
	ZRN celkem	1 102 987
	VRN	55 000
	Celkem bez DPH	1 157 987
	DPH 21%	243 177
	Cena celkem s DPH	1 401 164

Zadavatel neručí za správnost vzorců

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 1/98, Praha 1 – STAVEBNÍ ÚPRAVY SKLADU 6. NP				
část ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ				
VÝKAZVÝMĚR (květen 2019)				
popis	m.j.	množ.	montážj. [Kč/j.]	montáž celkem
<b>Bourání a demontáže</b>				
Demontáž dveřního křídla 800/1970 a likvidace	ks	1	100,00	100,00
Demontáž dveřního křídla 800/1970 a zárubně pro další použití - D002	kpl	1	65,00	65,00
Demontáž PVC krytiny vč. likvidace	m2	275,32	55,00	15 142,60
Demontáž lišt podlahové krytiny	bm	338,33	10,00	3 383,30
Zakrývání	kpl	1	6 500,00	6 500,00
<b>Příčky SDK a obklady sádrokartonem</b>				
W 01 - SDK příčky mezi místnostmi (standard KNAUF W111) - jednoduchá příčka jednoduše opláštěná (CW 75, 1x12,5 mm deska KNAUF White, vložena akustická izolace tl. 60 mm objemová hmotnost 12kg/m3), vč. tmelení styků se tropem a stěnami, osazování zárubní a úpravy prostupů instalací	m2	50,3	869,00	43 710,70
W 02 - SDK opláštění stávajících zděných sloupů, SDK deska (12,5mm deska Kanuf White) bez roštu, mechanicky kotveno do zdiva	m2	8,84	698,00	6 170,32
<b>Dveře</b>				
D01 - dřevěné dveře plné, hladké 800/1970mm, bílé v ocelové zárubni pro sádrokarton, nátěr zárubně bílý, ústí 100mm, kování k-k, Rostex 804 chrom, zámek vložkový vč vložky	ks	3	14 500,00	43 500,00
D 02 stávající 800/1970mm - nová montáž včetně zárubně v obrácené poloze, nátěr zárubně	ks	1	4 500,00	4 500,00
D03 - dřevěné dveře plné, hladké 900/1970mm, bílé v ocelové zárubni pro sádrokarton, nátěr zárubně bílý, ústí 100mm, kování k-k, Rostex 804 chrom, zámek vložkový vč vložky	ks	1	14 900,00	14 900,00
D04 repase stávajících dřevěných dveří, mořeného dřeva a překližka, broušení tmelení nátěr, seřízení závesů a kování - součást dřevěné příčky	ks	1	4 500,00	4 500,00
<b>Povrchové úpravy</b>				
Opravy omítek po instalacích a napojování příček - odhad	m2	50	185,00	9 250,00
Otěrvozdná malba na omítky - stěny, sloupy, průvlaky strop. Omytí, malířské opravy, 2 x malba. Při stávajících regálech bez demontáží, pouze se zakrýváním knih	m2	685,5	55,00	37 702,50
Otěrvozdná malba na sádrokarton dvojnásobná s penetrací	m2	121	65,00	7 865,00
Zakrývání knih na regálech a rozvodů elektro ve žlabech	kpl	1	4 500,00	4 500,00
Nátěry stávající dřevěné dělicí zasklené příčky s dveřmi - broušení, tmelení, moření (vzorkovat), 2 x bezbarvý nátěr polomat -	m2	12	650,00	7 800,00
<b>Podlahy</b>				
Přebroušení povrchu po odstranění podlahové krytiny a vyrovnávací stěrka	m2	275,3	290,00	79 837,00
Dodávka a montáž podlahové krytiny PVC (vzorkovat) lepené mezi regály a v ploše chodeb a kanceláří, včetně svařování styků	m2	275,3	850,00	234 005,00
Lištování podlahy ke stěnám a soklům rehálů PVC lištami	bm	338,3	180,00	60 894,00
<b>Ostatní</b>				
stavební přípomoc pro EL, ESL a UT	kpl	1	35 000,00	35 000,00
Průběžný denní úklid	den	10	1 500,00	15 000,00
Závěrečný úklid	kpl	1	5 000,00	5 000,00
ekologická likvidace odpadu	kpl.	1	6 500,00	6 500,00
				0,00
<b>Σ</b>				<b>645 825</b>

Městská knihovna v Praze, Mariánské náměstí 1/98, Praha 1 – STAVEBNÍ ÚPRAVY SKLADU 6. NP							
část ELEKTROTECHNICKÁ – SILNOPROUD							
VÝKAZ MATERIÁLU (květen 2019)							
popis	m.j.	množ.	materiál/j. [Kč/j.]	montáž/j. [Kč/j.]	materiál celkem	montáž celkem	Σ
<b>Dozbrojení stávajícího rozváděče R4.1</b>							
jistič C16/1, vč. montáže do rozváděče	ks	6	130,00	85,00	780,00	510,00	1 290
proudový chránič 4pólový, 40 A, 30 mA, char. A-G, vč. montáže do rozváděče	ks	1	980,00	145,00	980,00	145,00	1 125
proudový chránič s nadproudovou ochranou C16/2, 2pólový, 30 mA, char. A-G, vč. montáže do rozváděče	ks	5	1 750,00	145,00	8 750,00	725,00	9 475
<b>Svídla</b>							
svítidlo přisazené, LED 36 W, 4000 K, 2800 lm, 80 Ra	ks	20	1 950,00	350,00	39 000,00	7 000,00	46 000
příspěvek na recyklaci LED svítidla	ks	20	50,00	10,00	1 000,00	200,00	1 200
<b>Elektromateriál</b>							
spínač jednopólový, řaz. 1, 10A/250V, zapuštěný, IP20, kompletní, vč. rámečku	ks	1	125,00	85,00	125,00	85,00	210
zásuvka jednonásobná, se clonkami, 250 VAC, 16 A, 2P+PE, zapuštěná, IP40, kompletní, vč. rámečku, barva bílá	ks	6	75,00	85,00	450,00	510,00	960
zásuvka jednonásobná, modul 45x45 mm (do parapetního kanálu), se clonkami, 250 VAC, 16 A, 2P+PE, IP20, barva bílá	ks	30	145,00	85,00	4 350,00	2 550,00	6 900
zásuvka jednonásobná, modul 45x45 mm (do parapetního kanálu), se clonkami, 250 VAC, 16 A, 2P+PE, IP20, barva hnědá	ks	30	145,00	85,00	4 350,00	2 550,00	6 900
krabice přístrojová (na povrch lištová), bezhalogenová	ks	7	20,00	45,00	140,00	315,00	455
krabice odbočná (na povrch lištová), bezhalogenová	ks	12	20,00	45,00	240,00	540,00	780
kabel bezhalogenový 1-CXKH-R-J 3 x 1,5	m	150	30,00	16,00	4 500,00	2 400,00	6 900
kabel bezhalogenový 1-CXKH-R-J 3 x 2,5	m	350	38,00	16,00	13 300,00	5 600,00	18 900
kabelový žlab ocelový, pozinkovaný, neděrovaný, 50 x 62 x 0,7 mm, vč. spojek a závěsů	m	38	315,00	245,00	11 970,00	9 310,00	21 280
parapetní kanál, plastový, dutý, bílý, 90 x 55 mm, bezhalogenový	m	28	250,00	85,00	7 000,00	2 380,00	9 380
stínící plastová příčka s kovovou folií 70/60 (do parapetního kanálu 90 x 55 mm)	m	28	115,00	30,00	3 220,00	840,00	4 060
propojovací lanko pro stínící příčku	ks	11	85,00	50,00	935,00	550,00	1 485
lišta elektroinstalační, plastová, vkládací, bílá, 60 x 40 mm, bezhalogenová	m	105	45,00	45,00	4 725,00	4 725,00	9 450
<b>Ostatní náklady</b>							
demontáž stávajících svítidel, zásuvek a kabeláže, vč. začištění	kpl.	1	500,00	1 250,00	500,00	1 250,00	1 750
přepojení (oddělení) svítidel chodby, přemístění vypínače skladu	kpl.	1	0,00	900,00	0,00	900,00	900
drobný a pomocný materiál (upevňovací, spojovací, označovací, WAGO svorky)	%	3	650,00	150,00	1 950,00	450,00	2 400
dokumentace skutečného provedení (3 paré)	kpl.	1	0,00	5 000,00	0,00	5 000,00	5 000
revize elektroinstalace 0,4 kV	kpl.	1	0,00	3 500,00	0,00	3 500,00	3 500
měření osvětlenosti	kpl.	1	0,00	4 000,00	0,00	4 000,00	4 000
ekologická likvidace odpadu	kpl.	1	500,00	3 000,00	500,00	3 000,00	3 500
jiné náklady (návodů k použití, protokoly, zaškolení obsluhy apod.)	kpl.	1	1 000,00	1 000,00	1 000,00	1 000,00	2 000
<b>Σ</b>					<b>109 765</b>	<b>60 035</b>	<b>169 800</b>

**ELEKTROINSTALACE SLABOPROUDÁ**

Městská knihovna Mariánské náměstí

Výkaz výměr materiálu a prací

Instalace USK

Položka	Název	Mn.	MJ	JC	CC
	<b>Kabelážní materiál</b>				
	Instalační kabel 4-párový, 6UTP, LSOH, 24AWG, cívka 500m	9	ks	5 664,00	50 976,00
	Keystone modul 1xRJ45UTP Cat 6 do 500MHz	104	ks	83,00	8 632,00
	Distribuční modulární (patch) panel, 24 port, 1U, neosazený	3	ks	474,00	1 422,00
	Záslepka do modulárního patch panelu, černá	20	ks	6,00	120,00
	Montážní sada do rozvaděče - 1x šroub, 1x plovoucí matka, 1x podložka	12	sad	23,00	276,00
	Nosná maska pro 2 moduly DataGate, černá	26	ks	22,00	572,00
	Kryt komunikační zásuvky s kovovým třmenem, Tango, barva bílá	26	ks	40,00	1 040,00
	Montážní krabice pro zásuvky	26	kpl	27,00	702,00
	<b>Celkem Kč</b>				<b>63 740,00</b>
	<b>Kabelové trasy</b>				
	Hmoždinky, vruty,	2	sad	288,00	576,00
	Kabelový neděrovaný žlab Mars 50x125mm (při tvorbě nové trasy)	54	m	137,00	7 398,00
	Konzole profil 200mm min.	46	ks	130,00	5 980,00
	Kabelový žlab – šroub upevňovací, podl., matice	3	sad	82,00	246,00
	Kabelový žlab – rychlospojka	54	ks	40,00	2 160,00
	Kabelový žlab – středový závěs, příslušenství, sestava	28	ks	93,00	2 604,00
	Zinkový sprej k opravě spojů	2	ks	177,00	354,00
	Kabelový žlab – vytvarování ohybů, přechodů a spojů tras	5	kpl	204,00	1 020,00
	Provedení montážních otvorů SDK, opětovná oprava či revizní dvířka	3	kpl	840,00	2 520,00
	Zemnění tras a přepážek, zemnicí lanko CYA6, zemnění stojanů CYA16	6	kpl	336,00	2 016,00
	Lišta hranatá plastová bílá 40x20	40	m	33,00	1 320,00
	Lišta hranatá plastová bílá 40x40	66	m	59,00	3 894,00
	Lišta hranatá plastová bílá 110x80	16	m	357,00	5 712,00
	Trubka ohebná, kopoflex Ø32mm	50	m	23,00	1 150,00
	Požární ucpávky	1	kpl	2 400,00	2 400,00
	Šrouby, plovoucí matky, stahovací pásy, úchytky kabeláže, popisky atd...	1	kpl	1 200,00	1 200,00
	<b>Celkem Kč</b>				<b>40 550,00</b>
	<b>Instalační práce a činnosti kromě výše upřesněných pracovních položek,</b>				
	Instalační práce a činnosti ( montáž žlabů a příprava tras )	1	kpl	44 340,00	44 340,00
	Instalační práce a činnosti ( pokládka kabeláže a zapojení )	1	kpl	79 440,00	79 440,00
	Průrazy a prostupy stávající, obnova a začištění	1	kpl	6 000,00	6 000,00
	Odborné práce - certifikační měření (včetně měřicího protokolu) Metalika	52	kpl	132,00	6 864,00
	Vedlejší náklady ( doprava, příprava staveniště )	1	kpl	9 600,00	9 600,00
					146 244,00
	<b>Rekapitulace</b>				
				0	250 534,00
	<b>Celkem instalace USKL (Kč bez DPH)</b>				

§ U TAKTO OZNAČENÝCH POLOŽEK JE NEZBYTNÁ KONZULTACE S UŽIVATELEM PŘED OBJEDNÁNÍM MATERIÁLU A ZAHÁJENÍM PRACÍ !

**MĚSTSKÁ KNIHOVNA, úprava út v 6NP**

<i>Položka</i>	<i>Název</i>	<i>Mn.</i>	<i>MJ</i>	<i>D+M</i>	<i>Jedn.cena</i>	<i>Cena celkem</i>
<b>Díl 01. Vytápění</b>						
<b>01.01. Úprava otopných ploch</b>						
01.01.001	Deskové těleso Korado Radik Klasik 21/500/800	2 ks		D+M	7 550	15 100
01.01.002	Regulační uzavírací šroubení, rohové, DN15, Heimeier 0351-02.000	2 ks		D+M	599	1 198
01.01.003	Termostatická hlavice Heimeier K, bílá	2 ks		D+M	590	1 180
01.01.004	Termostatický rohový ventil standard Heimeier 2201-02.000	2 ks		D+M	450	900
01.01.005	Svěrné šroubení pro měď, 12x1 + pouzdro	4 ks		D+M	565	2 260
01.01.006	Zhotovení odbočky na stoupací potrubí S1,S6	4 ks		D+M	350	1 400
01.01.007	Měděné potrubí 12x1 vč. tvarovek	16 m		D+M	650	10 400
01.01.008	Vypouštění, napouštění a odvdušnění všech těles na stoupacím potrubí S1,S6, (27 otopných těles)	1 kpl		D+M	3 000	3 000
<b>01.01.</b>	<b>Celkem Kč</b>					<b>35 438</b>
<b>01.02. Stavební přípomocce</b>						
01.02.001	Oprava omítek	2,4 m2		D+M	350	840
01.02.002	Malby	10 m2		D+M	55	550
<b>01.02.</b>	<b>Celkem Kč</b>					<b>1 390</b>
<b>Díl 01.</b>	<b>Vytápění celkem bez DPH</b>					<b>36 828</b>