

Modernizace Pracoviště telefonických informací v budově CDMHD, Na Bojišti 5, Praha 2 - výkaz

položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
ČÁST - ÚPRAVY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ					
bourací a demontážní práce:					
B.K	demontáž podlahových čtverců s umístěním podlahových krabic	ks	8	95	760
B.N1	demontáž dispečerského stolu s kovovou konstrukcí dl. 6m	bm	6	670	4 020
B.N2	demontáž stolů s dřevěnou konstrukcí	bm	4	670	2 345
B.N3	demontáž skříní	ks	7	1 050	7 350
B.P.	demontáž parapětu	bm	8	135	1 080
B.S	demontáž stupínku ze dřevotřískových desek a kovové konstrukce	bm	8	450	3 600
B.W	demontáž desek podhledu místnosti V348b	m2	41	150	6 150
	likvidace demontovaných materiálů	kpl	1	40 700	40 700
Z.P	demontáž stávajících VZT chladících jednotek - viz. Část úpravy VZT jednotek (včetně odpojení od chladicí vody, odvodu kondenzátu, elektro a MaR)				viz. Část úpravy VZT
úpravy stavebních konstrukcí:					
AO	akustický Obklad Odolný z tvrdých poréznych hmot od výšky 1000mm do stropu zvuková pohltivost alfa W 0,7, např. desky SONIT 450/600mm tl.20mm na celkovou hloubku 100mm s izolací z minerální vlny pod obkladem, viditelné boky kovová lišta s práškovou barvou Ral odstín desek) barva desek hnědá dle výběru architekta na základě vzorků dodavatele - celk. š.3250mm (1,75 + 1,5 + 1,25) x 1,6	M2	8	9 200	73 600
AP1	akustický podhled minerální čtverce se zvýšenými akustickými požadavky pro sál V348b - nové akustické výplně do stávajícího rastru zvuková pohltivost alfa W 1,0 např. Ecophon Masteř A, zpevnění závěsů podhledu pro nová světla, repase a umytí rastru	M2	51	1 774	90 461
AP2	repase a umytí rastru, výplňové desky zůstávají stávající	M2	18	650	11 700
F	Nad dveřmi v místnosti V348b vedoucí do chodby V348a bude umístěn fotoluminiscenční tabulka s označením požární východ (viz.průvodní zpráva a zpráva požární ochrany)	ks	1	255	255
G1-G3	podparapetní jednotka určená pro výměnu - viz. Část ÚPRAVA PODPARAPETNÍCH VZT JEDNOTEK				
K.H	koberec zátěžový s dlouhým vlasem pro akustický útlum v sále V348b , čtverce 600/600, včetně soklů, barvu určí architekt dle vzorků dodavatele, 41m2+25%profez= 51m2	M2	51	1 640	83 840
K.X	koberec zátěžový s dlouhým vlasem pro akustický útlum v místnosti V346 , čtverce 600/600, včetně soklů, barvu určí architekt dle vzorků dodavatele, 19m2+25%profez= 24m2	M2	24	1 640	39 360
P	sestava operátorských atyp. stolů pro devět operátorů - viz. Část interiéru				viz. Část interiéru
S	vestavěná skříň pro operátory - viz. Část interiéru				viz. Část interiéru
TV	zavěšení plazmového TV monitoru na stěnu pod strop pro úhel 15% - úprava stěny, závěsy	ks	1	950	950
V1,V2	zavěšení plazm. monitorů pod strop na stěnu v úhlu 15% - nové držáky na monitory	ks	2	950	1 900
V3,V4	znovuzavěšení plazm. monitorů pod strop na stěnu v úhlu 15% - stávající držáky na monitory	ks	2	320	640
UP	doplnění zdvojené podlahy desky 600/600/40 splňující ČSN EN 12825 Zdvojené podlahy spodní hrana hliníkové fólie, horní antistatické PVC , na stávající výšce cca 170mm (doplnění se týká jednak pruhu u obvodové stěny a také náhrada poškozených desek po stávajících podlahových krabicích, kterých je cca 8ks)	M2	15	5 250	78 750
UR	revizní otvor otevírací, kovový rozměrů 150/200 pro závěrací armatury	ks	3	1 160	3 480
UT	tepelná izolace prostoru pod zdvojenou podlahou a kolem napojení VZT jednotek minerální vata tl.2x50mm	M2	6	498	2 988
X	Pro napojení VZT jednotek do obvodového pláště budovy do stávajících otvorů s žaluziemi bude provedena atypická tvarovka-napojení z pozink. plechu na míru (VZT potrubí izolované - 3x do otvoru cca 1250/150/hl.max 200mm), izolováno skel. vatou proti hluku	ks	3	5 050	15 150
Y.B	jádrové vyspravení omítek stěn místnosti V348b – předpoklad 20%. Natažení perlinky a přeštukování bude provedeno v celém rozsahu. Konečná úprava bude superbílá disperzní ošetrůvzdorná malba	M2	35	850	29 750
Y.C	jádrové vyspravení omítek stěn a stropů V346 – předpoklad 10%. Natažení perlinky a přeštukování bude provedeno v celém rozsahu. Konečná úprava bude superbílá disperzní ošetrůvzdorná malba	M2	42	726	30 129
Y.Z	strukturovaná omítková tenkovrstvá omítková odolná proti poškrábání a nárazům v barevném odstínu s pojivem ze syntetické pryskyřice, obsahující přírodní mletý kámen. Vhodná pro provedení ve vnitřních vysoce namáhaných robustních ploch. Odolná vůči otěru	M2	23	925	21 275
Z	žaluzie horizontální, přírodní hliník 6x1,7= 10	M2	10	3 390	33 900
	výrobní a dílenská dokumentace včetně atypů - 7 paré	kpl.	1	75 000	75 000
	Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů	kpl.	1	96 000	96 000
CELKEM ČÁST ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ				Kč	754 933

V rozpočtu je třeba uvažovat i s možnou prací v noci, v sobotu a neděli.

Modernizace Pracoviště telefonických informací v budově CDMHD, Na Bojišti 5, Praha 2 - výkaz

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
-----------	---------------	------	-------	---------	-----------

ČÁST - ÚPRAVY PODPARAPETNÍCH VZT JEDNOTEK

ZP	demontáž stávajících podparapetních jednotek včetně odpojení od chladicí a topné vody, odvodu kondenzátu, elektro a MaR	ks	3	4 500	13 500
G1-G3	podparapetní jednotka určená pro výměnu s následujícími parametry, dodávka i montáž: JEDNOTKA FCU GEA FLEX GEKO GF32.MWW1(2).B00A2 (otáčky 2-3-4) směšování - sání zádem*, 4-tr. systém (topení a chlazení), parapetní provedení, třída filtrace G2, bez čerpadla kondenzátu - odvod samospádem OPLÁŠŤOVÁNÍ ZGF.3E072 VENTIL TŘÍCESTNÝ 230V, 3-bod. reg., 2ks VGF.R3xxR3xx.0L(P) vč. zatrubkování ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ ZGF.3A311	ks	3	55 000	165 000
DP	-výměna přípojovacího potrubí topné a chladicí vody pro přepojení jednotek bude provedena pro přípojovací potrubí od uzavíracích kruhových ventilů včetně -pro přepojení topné a chladicí vody budou použity nové flexibilní potrubí nerezové vlnovcové trubky s izolací cca 4x2m (průřez dle stav.stavu) a s výměnou uzavíracích ventilů (celkem 4ks) : 2 ks - uzav. kulový ventil pro teplovodní potrubí 2 ks uzav.kulový ventil pro chladicí potrubí pro přepojení kondenzátu budou použity materiály s dimenzí dle stávajícího stavu - cca 2m	kpl.	3	15 000	45 000
	výrobní a dílenská dokumentace včetně atypů- 7 paré	kpl.	1	12 000	12 000
	Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů	kpl.	1	7 450	7 450

CELKEM ČÁST ÚPRAVY VZT PODPARAPETNÍCH JEDNOTEK	Kč		242 950
---	-----------	--	----------------

	související úpravy VZT podparapetní jednotky - viz. Část elektro-sílnoproud:	
El, MaR	přepojení elektro, sílnoproudé kabely, přezbrojení MaR a oživení MaR	viz. část elektro sílnoproud
	související úpravy VZT podparapetní jednotky - viz. Část stavební úpravy:	
U.P.	doplnění zdvojené podlahy desky 600/600/40 splňující ČSN EN 12825 Zdvojené podlahy spodní hrana hliníkové fólie, horní antistatické PVC , na stávající výšce cca 170mm viz. Část ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	viz. Část Stavební úpravy
UR	revizní otvor otevírací kovový, rozměrů 150/200 pro zavírací armatury Část ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	viz. Část Stavební úpravy
UT	izolace prostoru pod zdvojenou podlahou a kolem napojení VZT jednotek minerální vata tl.2x50mm	viz. Část Stavební úpravy
X	Pro napojení VZT jednotek do obvodového pláště budovy do stávajících otvorů s žaluziemi bude provedena atypická tvarovka-napojení z pozink plechu na míru (3x do otvoru cca 1250/150/hl.max 200mm)	viz. Část Stavební úpravy

Modernizace Pracoviště telefonických informací v budově CDMHD, Na Bojišti 5, Praha 2 - výkaz

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
ČÁST - PRVKY INTERIÉRU					
pozn. Všechny dezény prvků interiéru budou vyzorčovány a odsouhlaseny architektem povrch LTD desek dekor světlé dřevo, kovové prvky stříbrný dezén					
S1-S15	vestavěná skříň na míru (cca- š.2080/v.2550/hl.580) dvířka LTD laminovaná, dřevěný dekor, dle výběru architekta na základě vzorků dodavatele Všechny skříňky uzamykatelné, viz. Výkres	ks	1	35 000	35 000
Sxā,SXb	nízká skříň s osmi uzamykatelnými boxy a s horní deskou na míru (cca- š.1200+110/v.770/hl.385mm), horní deska výřez na míru pro svlý elektro kanál, dvířka LTD laminovaná, dřevěný dekor, dle výběru architekta na základě vzorků dodavatele	ks	2	15 000	30 000
SY	skříň šatní, hl.600/š.800mm - vlevo část na šaty, druhá část na kabelky - police barva stejná jako ostatní mobiliář	ks	1	8 000	8 000
SV	stolová sestava s horní deskou na míru, kovová podnož (výřez na míru pro elektro svlý kanál), kontejner v barvě ostatního nábytku, 4xzásuvka velká, jedna nízká,uzamykatelné závěsný držák na PC	ks	1	7 000	7 000
P1-P9	soubor operátorských pultů P (P1-P9) kovová konstrukce s nosnými prvky DTD, povrch všech kovových součástí práškový lak stříbrný, povrch RAL celkový rozměr 3800mm/3300mm/ dle výkresu stolu P 740mm nebo tak, aby spodní deska stolu nebyla nižší, než elektrosloupek výška	kpl.	1	63 000	63 000
	vybavení sestavy P1-P9: <i>B</i> deska tl. 25mm s HPS hranami se zaoblením rohů stolů v poloměru 50mm l <i>KD</i> kabelový kovový otevíravý prostor pod pracovní deskou <i>KP</i> kovový závěs na CPU-tělo počítače pod desku stolů.....10ks <i>M</i> kovová konstrukce pultů (uzavřený profil) <i>N</i> vnitřní opěrná noha - vzdálena 400mm od okraje pultu <i>Q</i> akustická přepážka mezi pracovišti namíru, konstrukce hliníkový rám, látková výplň a hliníková lyžina pro umístění závěsných kovových pořadačů na spisy <i>T</i> kovový pořadač na spisy závěsný 3 přihrádky, posouvateľný po Q.....9ks <i>RD</i> nosné bočnice DTD stolů, dekor vysokotlakého lamina vybere architekt dle vzorků dodavatele, přírodní dřevo <i>RL</i> nosné bočnice DTD stolů s logem z DTD opracované laserem vytvořeným plasticky reliéfně na bočnici RD, dekor vysokotlakého lamina vybere architekt dle vzorků dodavatele, přírodní dřevo <i>RZ</i> nosné bočnice DTD stolů vnitřních (P3-P9,P4-P8), dekor vysokotlakého lamina vybere architekt dle vzorků dodavatele, přírodní dřevo <i>W</i> ramena na monitory (držáky monitorů) - upnuté do horní stolové desky, pohyblivé ve vodorovném i svislém směru, ve vodorovném umožňující natáčení monitoru do stran a naklopení.....9 ks průchodky pro kabely.....9ks				
	výrobní a dílenská dokumentace včetně atypů- 7 paré	kpl.	1	64 000	64 000
	Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů	kpl.	1	18 000	18 000
CELKEM ČÁST PRVKY INTERIÉRU		Kč			225 000

V rozpočtu je třeba uvažovat i s možnou prací v noci, v sobotu a neděli.

Modernizace Pracoviště telefonických informací Na Bojišti

Část úpravy vzduchotechnických jednotek

Výkaz výměr

Č.položky	Popis položky	M.j.	výměra	jednot. cena Kč	cena celkem Kč
-----------	---------------	------	--------	-----------------------	-------------------

ZP	demontáž stávajících podpárapetních jednotek včetně odpojení od chladicí a topné vody, odvodu kondenzátu, elektro a MaR	ks	3	4 500	13 500
G1-G3	podparapetní jednotka určená pro výměnu s následujícími parametry, dodávka i montáž: JEDNOTKA FCU GEA FLEX GEKO GF32.MWW1(2).B00A2 (otáčky 2-3-4) směšování - sání zadem*, 4-tr. systém (topení a chlazení), parapetní provedení, třída filtrace G2, bez čerpadla kondenzátu - odvod samospádem OPLÁŠŤOVÁNÍ ZGF.3E072 VENTIL TŘÍCESTNÝ 230V, 3-bod. rež., 2ks VGF.R3xxR3xx.0L(P) vč. zátrubkování ZEDNÍ RÁM - VNITŘNÍ ZGF.3A311	ks	3	55 000	165 000
DP	-výměna přípojovacího potrubí topné a chladicí vody pro přepojení jednotek bude provedena pro přípojovací potrubí od uzavíracích kruhových ventilů včetně -pro přepojení topné a chladicí vody budou použity nové flexibilní potrubí nerezové vlnovcové trubky s izolací cca 4x2m (průřez dle stav.stavu) a s výměnou uzavíracích ventilů (celkem 4ks): 2 ks - uzav. kulový ventil pro teplovodní potrubí 2 ks uzav.kulový ventil pro chladicí potrubí pro přepojení kondenzátu budou použity materiály s dimenzí dle stávajícího stavu - cca 2m	kpl.	3	15 000	45 000

CELKEM ČÁST úpravy chladících jednotek	Kč			223 500
---	----	--	--	----------------

	související úpravy - viz. Část elektro-silnoproud;				
EI, MaR	přepojení elektro, silnoproudé kabely, přezbrojení MaR a oživení MaR	viz. část elektro silnoproud			
	související úpravy - viz. Část stavební úpravy:				
U,P	doplňný zdvojené podlahy desky 600/600/40 splňující ČSN EN 12825 Zdvojené podlahy spodní hrana hliníkové fólie, horní antistatické PVC, na stávající výšce cca 170mm viz. Část ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	viz. Část Stavební úpravy			
UR	revizní otvor otevírací kovový, rozměrů 150/200 pro zavírací armatury. Část ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ	viz. Část Stavební úpravy			
UT	izolace prostoru pod zdvojenou podlahou a kolem napojení VZT jednotek minerální vata tl.2x50mm	viz. Část Stavební úpravy			
X	Pro napojení VZT jednotek do obvodového pláště budovy do stávajících otvorů s žaluziemi bude provedena atypická tvarovka-napojení z pozink. plechu na míru (3x do otvoru cca 1250/150/hl.max 200mm).	viz. Část Stavební úpravy			

Modernizace Pracoviště telefonických informací Na Bojišti
Část úpravy interiéru
Výkaz výměr

	prvky interiéru				
--	-----------------	--	--	--	--

pozn. Všechny dezény prvků interiéru budou vyzorkovány a odsouhlaseny architektem
 povrch LTD desek dekor světlé dřevo, kovové prvky stříbrný žezén

položka	Popis položky	M.j.	počet	jedn.	Kč celkem
---------	---------------	------	-------	-------	-----------

S1-S15	vestavěná skříň na míru (cca- š.2080/v.2550/hl.580) dvířka LTD lamínovaná, dřevěný dekor, dle výběru architekta na základě vzorků dodavatele Všechny skříňky uzamykatelné, viz. Výkres	ks	1	35 000	35 000
Sxa, Sxb	nízká skříň s osmi uzamykatelnými boxy a s horní deskou na míru (cca- š.1200+110/v.770/hl.385mm), horní deska výřez na míru pro svíly elektro kanál, dvířka LTD lamínovaná, dřevěný dekor, dle výběru architekta na základě vzorků dodavatele	ks	2	15 000	30 000
SY	skříň šatní, hl.600š.800mm - vlevo část na šaty, druhá část na kabelky - police barva stejná jako ostatní mobilář	ks	1	8 000	8 000
SV	stolová sestava s horní deskou na míru, kovová podnož (výřez na míru pro elektro svíly kanál), kontejner v barvě ostatního nábytku, 4zásuvka velká, jedna nízká, uzamykatelné závěsný držák na PC	ks	1	7 000	7 000
P1-P9	soubor operátorských pultů P (P1-P9) kovová konstrukce s nosnými prvky DTD, povrch všech kovových součástí práškový lak stříbrný, povrch RAL celkový rozměr 3800mm/3300mm/ dle výkresu stolu P výška 740mm nebo tak, aby spodní deska stolu nebyla nižší, než elektrosloupek	kpl.	1	63 000	63 000
	vybavení sestavy P1-P9:				
B	deska tl. 25mm s HPS hranami se zaoblením rohů stolu v poloměru 50mm !				
KD	kabelový kovový otevíravý prostor pod pracovní deskou				
KP	kovový závěs na CPU-tělo počítače pod deskou stolu.....10ks				
M	kovová konstrukce pultů (uzavřený profil)				
N	vnitřní opěrná noha - vzdálena 400mm od okraje pultu				
Q	akustická přepážka mezi pracovišti na míru, konstrukce hliníkový rám, látková výplň a hliníková lyžina pro umístění závěsných kovových pořadačů na spisy				
T	kovový pořadač na spisy závěsný 3 příhradky, posouvateľný po Q.....9ks				
RD	nosné bočnice DTD stolu, dekor vysokotlakého lamína vybere architekt dle vzorků dodavatele, přírodní dřevo				
RL	nosné bočnice DTD stolu s logem z DTD opracované laserem vytvořeným plasticky reliéfně na bočnici RD, dekor vysokotlakého lamína vybere architekt dle vzorků dodavatele, přírodní dřevo				
RZ	nosné bočnice DTD stolu vnitřních (P3-P9, P4-P8), dekor vysokotlakého lamína vybere architekt dle vzorků dodavatele, přírodní dřevo				
W	ramena na monitory (držáky monitorů) - úpnuté do horní stolové desky, pohyblivé ve vodorovném i svislém směru, ve vodorovném umožňující natáčení monitorů do stran a naklápění.....9 ks				
	průchodky pro kabely.....9ks				
	výrobní a dílenská dokumentace včetně atypů - 7 paré	kpl.	1	64 000	64 000
	Dokumentace skutečného provedení - 7 paré	kpl.	1	18 000	18 000
	CELKEM ČÁST PRVKY INTERIÉRU	Kč			225 000

položky	Popis položky	M.j.	pčet	Jedn.Kč	celkem Kč
CELKEM ČÁST ELEKTRO - SILNOPROUDÉ ROZVODY					
1)	Demontáž stávajícího osvětlení v místnosti V348b	kpl	1	275	275
	Svítilno zářivkové do podhledu 600 x 600 mm 4 x 18 W	ks	2	275	550
	Svítilno zářivkové do podhledu (downlight) 1 x 26 W	ks	14	275	3 850
	Demontáž spínačho členu ICM-10	ks	1	150	150
	Demontáž skříňky SO2 (typ Mi 91112) nad podhledem	ks	1	590	590
	Demontáž rozbočné krabice KT250 nad podhledem	ks	1	150	150
	Demontáž kabelů CYKY 3x1,5	m	80	28	2 240
	Demontáž kabelových konstrukcí v podhledu	m	30	216	6 480
2)	Nové osvětlení operátorských pracovišť				
	Svítilno zářivkové 4 x 18 W z lakovaného ocelového plechu, vestavné do podhledu 600 x 600 mm, s parabolickou mřížkou z vysoce leštěného hliníku, lamely z vysoce leštěného hliníku (ALDP – optický systém kategorie C2 z vysoce leštěného hliníku), elektronické předřadníky (nestmívané), včetně 4 ks zářivek 18 W, Ra=80, bílá, IP20. Označení v projektu „E“.	ks	8	1 196	9 568
	Svítilno zářivkové 1 x 26 W kruhové (downlight), z lakovaného ocelového plechu, vestavné do podhledu, s vysoce leštěnou hliníkovou mřížkou R6 - turborastr pro zamezení odlesků na monitorech, elektronický analogově stmívatelný předřadník 1-10 V, včetně zářivky 26 W, Ra=80, bílá, IP20. Úprava pro smyčkování. Označení v projektu „B“.	ks	17	2 620	44 540
	Svítilno halogenové bodové, kovové provedení, vestavné do podhledu, výklopné podle svislé osy, s patiči GU10, IP20, včetně halogenové žárovky HALOPAR 16 ST 50 W 230 V 35° GU10 s parabolickým reflektorem, Ra=100. Označení v projektu „C“.	ks	2	920	1 840
	Otočný elektronický potenciometr (stmívač zářivek) pro předřadníky s řízením 1 – 10 V. Vhodný pro řízení dvou předřadníků. Provedení s obými rohy (obdoba TANGO), vč. instalační krabice pod omítku. Typ odsouhlasit s uživatelem.	ks	9	1 750	15 750
	Spínač jednopólový (řazení 1) Tango bílý vč. instalační krabice pod omítku	ks	1	178	178
	Spínač jednopólový dvojitý (řazení 1+1) Tango bílý vč. instalační krabice pod omítku	ks	2	224	448
	Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x1,5 pevně uložený	m	130	28	3 640
	Kabel 1-CXKH-R (-O) 3x1,5 pod omítkou	m	10	28	280
	Kabel JYTY 2x1 pevně uložený	m	80	12	960
	Vodič CY4 žlutozelený na pospojování vodičových konstrukcí	m	5	14	70
	Kabelový žlab š. 62 mm vč. úložné konstrukce	m	50	214	10 700
	Kabelová krabicová rozvodka se svorkovnicí (pětipólovou) 16 A, 250 VAC pod omítku	ks	3	78	234
	Kabelová krabicová rozvodka se svorkovnicí 16A, 250 VAC pro montáž na povrch	ks	2	86	172
	montáž				37 146
3)	Demontáž a opětná montáž podhledu				
	Demontáž a opětná montáž akustických desek 600 x 600 mm	m2	30	495	14 850
	Akustické desky 600 x 600 mm nové	m2	5	936	4 680
4)	Provizorní osvětlení				
	Pro potřeby montáže, popřípadě i pro provoz pracoviště	kpl	1	4 420	4 420
5)	Demontáž stávajících zásuvkových rozvodů ve zdvojené podlaze	kpl	1	4 360	4 360
	Podlahové zásuvkové krabice	ks	10	172	1 720
	Demontáž rozbočné krabice KT250 nad podhledem	ks	1	205	205
	Demontáž kabelů CYKY 3x2,5	m	60	34	2 040
	Demontáž kabelových konstrukcí	m	30	216	6 480
	Demontáž parapetního žlabu včetně zásuvkového rozvodu	m	10	142	1 420
6)	Instalace silových zásuvek ve zdvojené podlaze a na stěnách				
	Instalační hliníkový minisloupek 81 x 130 mm pro montáž na zdvojené podlaze, (typ 6038 05) výška 680 mm, (umístěný pod pracovním stolem), s vybavením 2 x dvojjásuvka s ochranným kolíkem 16 A, 250 VAC (2P+PE) červená, 1 x zásuvka datová (komunikační) RJ 45, FTP, Cat. 6, 1 x zásuvka telefonní	ks	4	5 520	22 080
	Instalační hliníkový minisloupek 81 x 130 mm pro montáž na zdvojené podlaze, výška 680 mm, (umístěný pod pracovním stolem), s vybavením 4 x dvojjásuvka s ochranným kolíkem 16 A, 250 VAC (2P+PE) červená, 2 x zásuvka datová (komunikační) RJ 45, FTP, Cat. 6, 2 x zásuvka telefonní	ks	3	6 340	19 020

Modernizace Pracoviště telefonických informací v budově CDMHD, Na Bojišti 5, Praha 2 - výkaz

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
	Instalační hliníkový minisloupek 81 x 130 mm pro montáž na zdvojené podlaze, výška 680 mm, (umístěný pod pracovním stolem), s vybavením na jedné straně 4 x dvozásuvka s ochranným kolíkem 16 A, 250 VAC (2P+PE) červená, 2 x zásuvka datová (komunikační) RJ 45, FTP, Cat. 6, 1 x zásuvka telefonní	ks	1	6 020	6 020
	Kanál pro vestavbu přístrojů, výška 110 mm, hloubka kanálu 70 mm, světle šedý, typ GS-S70110LGR, výrobce OBO Bettermann	m	12	816	9 792
	Přepážka z ocelového plechu, hloubka kanálu 70 mm GS-TW70	m	12	148	1 776
	Vrchní díl kanálu z ocelového plechu šedý, GS-OTLGR	m	12	726	8 712
	Přístrojová krabice, jednoduchá 71GD6	ks	2	78	156
	Přístrojová krabice, dvojitá 71GD7 (i pro datové zásuvky)	ks	8	178	1 424
	Díl T (odbočka) GS-ST70110LGR	ks	3	1 896	5 688
	Koncový díl GS-E70110LGR	ks	3	748	2 244
	Spony, uzemňovací svorky, odlehčovací spony a další příslušenství				
	Kabelová krabicová rozvodka na povrch, se svorkovnicí 4 póly, 16A, 250VAC	ks	3	86	258
	Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x2,5 pevně uložený	m	80	38	3 040
	Vodič CY4 žlutozelený na pospojování vodičových konstrukcí	m	5	14	70
	Kabelový žlab š. 62 mm vč. úložné konstrukce	m	40	218	8 720
	Zásuvka zapuštěná s ochrannými kolíky 16 A, 250 VAC (2P+PE) červená montáž	ks	8	166	1 328
					29 560
	7) Přemístění zásuvek z parapetního kanálu (stávající okruh Z19)				
	Zásuvka polozapuštěná s ochrannými kolíky 16 A, 250 VAC (2P+PE) bílá	ks	2	158	316
	Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x2,5 pevně uložený	m	20	38	760
	montáž				2 860
	8) Zásuvky pro monitory PTV a televizi				
	Zásuvka dvojitá polozapuštěná s ochrannými kolíky 16 A, 250 VAC (2P+PE) červená s instalační krabicí (zapuštěná)	ks	3	172	516
	Kabelová krabicová rozvodka na povrch, se svorkovnicí 4 póly, 16A, 250VAC	ks	3	86	258
	Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x2,5 pevně uložený	m	20	38	760
	Kabelový žlab š. 62 mm vč. úložné konstrukce	m	20	218	4 360
	montáž				14 420
	9) Přemístění zásuvek na stěně (stávající rozvod Z19)				
	Zásuvka dvojitá polozapuštěná s ochrannými kolíky 16 A, 250 VAC (2P+PE) bílá s instalační krabicí pod omítkou	ks	3	168	504
	Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x2,5 uložený pod omítkou	m	10	38	380
	montáž				1 560
	10) Výměna podokenních klimatizačních jednotek				
	Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x1,5 pevně uložený	m	20	32	640
	Kabel TCEKFY 2Px1,0	m	20	35	700
	Kabelová krabicová rozvodka na povrch, se svorkovnicí 4 póly, 16A, 250VAC	ks	3	89	267
	Přezbrojení modulů měření a regulace ze stávajícího podokenního klimatizačního zařízení do nových vzduchotechnických jednotek	ks	3	6 320	18 960
	Oživení systému MaR	kpl	1	4 750	4 750
	montáž				3 050
	11) Demontáž a opětná montáž podlahy				
	Demontáž a opětná montáž podlahových desek 600 x 600 mm	m2	30	180	5 400
	Podlahové desky 600 x 600 mm nové	m2	5	1 150	5 750
	12) Zařízení jednotného času				
	Přeložení napájecího kabelu (přemístění stávajících hodin o 1 m na akustický obklad zajišťuje slaboproud)	kpl	1	750	750
	Kabel 1-CXKH-R(-J)3x1,5 + 2x ukončení	m	8	28	224
	Kabelový žlab š. 62 mm vč. úložné konstrukce (společný pro datový kabel)	m	8	218	1 744
	13) Výchozí revize				
	Výchozí revize		1	8 500	8 500
	14) Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souboru	kpl.	1	18 000	18 000
	CELKEM ČÁST ELEKTRO - SILNOPROUDĚ ROZVODY			Kč	395 303

V rozpočtu je třeba uvažovat i s možnou prací v noci, v sobotu a neděli.

Modernizace Pracoviště telefonických informací v budově CDMHD, Na Bojišti 5, Praha 2 - výkaz

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
CELKEM ČÁST ELEKTRO - SLABOPROUDÉ ROZVODY					
1) Datová síť					
	Demontáž stávajících rozvodů				
	demontáž 8 FTP kabelů (WTF03 až WTF10) v trase dlouhé	m	42	66	2 772
	Demontáž a opětná montáž akustických desek podhledu 600 x 600 mm	m2	30	895	26 850
	Dozbrojení datového rozváděče R2.1 v místnosti 201, 2. patro				
	Datový prvek Cisco WS-C3650-24TS-L	ks	1	86 420	86 420
	Napájecí zdroj PWR-C2-250WAC	ks	1	15 300	15 300
	Patch panel 19" pro zakončení kabeláže pomocí keystone modulů (RJ45 zásuvek)	ks	1	2 840	2 840
	Patch kabel UTP Cat. 6, délka 1,5 m (vnitřní propoje)	ks	14	162	2 268
	Vybourání požární ucpávky na prostupu mezi 2. a 3. patrem	m2	1	1 050	1 050
	Požární ucpávka EW90 na prostupu mezi 2. a 3. patrem	m2	1	4 250	4 250
	Kabel FTP Cat 6 vhodný pro svislou vnitřní montáž (28 ukončení)	m	590	66	38 940
	Kabelový žlab š. 62 mm vč. úložné konstrukce	m	35	218	7 630
	Instalační lišta EDK80X40HF pro svislé části rozvodů	m	10	316	3 160
	montáž				53 476
2) Telefonní rozvody					
	Demontáž stávajících rozvodů (6 telefonních linek)	kpl	1	2 500	2 500
	Kabel 2x0,5 pro vnitřní montáž (připojení 9 stanic)	m	70	58	4 060
	Kabelový žlab š. 62 mm vč. úložné konstrukce	m	10	218	2 180
	Instalační lišta EDK80X40HF pro svislou část rozvodů	m	2	316	632
	montáž				7 060
3) Rozvod STA					
	Anténní koaxiální kabel 75 Ohm pro vnitřní rozvody	m	30	68	2 040
	Širokopásmový rozbočovač	ks	1	1 545	1 545
	Vybourání požární ucpávky výstup z kabelové šachty 0,2 m2	ks	3	520	1 560
	Požární ucpávka EW90 výstup z kabelové šachty 0,2 m2	ks	3	2 060	6 180
	Zásuvka anténní 75 Ohm koncová	ks	1	352	352
	Kabelový žlab š. 62 mm vč. úložné konstrukce	m	30	218	6 540
	Demontáž a opětná montáž akustických desek podhledu 600 x 600 mm	m2	20	896	17 920
	Akustické desky 600 x 600 mm nové	m2	1	1 695	1 695
	montáž				35 020
4) Průmyslová televize					
	Datová zásuvka pro kabel FTP Cat.6 vč. krabice	ks	2	560	1 120
	Patch kabel UTP 5e (délka 10 m)	ks	2	342	684
	Kabel video HDMI – DVI-D (z počítače PTV - délka podle umístění monitorů)	ks	2	680	1 360
	Kabel video HDMI – HDMI (z počítače PTV - délka podle umístění monitorů)	ks	2	1 246	2 492
	montáž				1 460
5) Zařízení jednotného času					
	Přemístění stávajících hodin š 1 m na akustický obklad (úprava stávajícího datového kabelu)	kpl.	2	2 250	4 500
	Kabel I-CXKH-R(-J)3x1,5 + 2x ukončení	m	8	126	1 008
	Poznámka: Kabel je uložen ve žlabu dodávaném silnoproudem				
	montáž				5 200
6) Měřicí protokoly strukturované kabeláže					
	stávající kabely se kterými se manipuluje a nové kabely	kpl	1 sout	750	750
7) Dokumentace skuteč. Provéd.- 7 paré i dwg včetně požadovaného zakreslení zásuvek a dispozič v dwg do dokumentace služby IT 410220 DP Praha					
		kpl.	1	18 000	18 000
CELKEM ČÁST ELEKTRO - SLABOPROUDÉ ROZVODY				Kč	370 814

V rozpočtu je třeba uvažovat s možnou prací v noci, v sobotu a neděli.

Modernizace Pracoviště telefonických informací v budově CDMHD, Na Bojišti 5, Praha 2 - výkaz

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jeđn.Kč	celkem Kč
-----------	---------------	------	-------	---------	-----------

CELKEM - REKAPITULACE JEDN ČÁSTÍ - pozn. ceny bez DPH

	CELKEM ČÁST ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCI				754 933
	CELKEM ČÁST PRVKY INTERIÉRU				225 000
	CELKEM ČÁST ÚPRAVY VZT A PARAPETNÍCH JEDNOTEK				242 950
	CELKEM ČÁST ELEKTRO - SILNOPROUDÉ ROZVODY				395 303
	CELKEM ČÁST ELEKTRO - SLABOPROUDÉ ROZVODY				370 814

	CELKEM			Kč	1 989 000
--	--------	--	--	----	-----------

