

Výkaz

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
ČÁST - ÚPRAVY STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ					
bourací a demontážní práce:					
B.K	odstranění podlahové dlažby keramické včetně podkladu		m2		
B.N	odstranění stávajícího keramického obkladu		m2		
B.O	odstranění stávajících dveří (zárubeň bude ponechána)		kpl.		
úpravy stavebních konstrukcí:					
A1	Podhled sádkaronový s kovovou konstrukcí s minerální vatou a kov. Konstrukcí		M2		
A2	Podhled sádkartový ve snížené části místnosti a minerální vatou a s kovovou konstrukcí		M2		
B1	Obklad stěny sádkartonový a min.vatou a s kovovou konstrukcí		M2		
B2	Obklad stěny sádkartonový a min.vatou a s kovovou konstrukcí		m2		
B3	Obklad stěny sádkartonový s kovovou konstrukcí		m2		
B4	Obklad zakrytí instalací - stěna na pomocné kovové konstrukci (do výšky spodních skříněk kuchyňské linky a do výšky 600mm v části posuvného stolu - viz. část Úpravy interiéru) - SDK obklad s kov. Konstrukcí a minerální vatou		M2		
BZ	zpevnění všech hran (rohů) SDK obkladů v místnosti 327, kovová lišta bílá pod konečný povrch		bm		
C	Nové úpravy povrchů – po odstranění obkladů štuková omítka a malba. Jádrové vyspravení omítek stěn – předpoklad 20%. Mimo nové obklady ze sádkartonu bude provedeno natažení perlínky a přeštukován v celém rozsahu. Konečná úprava bude superbílá disperzní otěruvzdorná malba		bm		
D	Nové vnitřní dveře kovové 900/1970 mm sendvičové s akustickou výplní skelná vata tl. 40-50mm do stávající ocelové zárubně včetně kovového atyp. prahu, vložka zámek, nerez klika, RAL bílá. Výrobce proměří stávající závěsy na stávající zárubni a upraví před výrobou dveře (panty, tvar - např. výrobce Montkov upravený typ. SDK.z - 900x1970L . Bude provedeno Těsnění do zárubní. a osazena hliníková prahová lišta.		ks		
E	keramický obklad za kuchyňskou linkou i ze strany (zarovnat s horními skřínkami), dlaždice matný šedivý jednobarevný odstín, rozměr dlaždic 400/200mm		m2		
K	Nová podlaha - vyrovnání samonivelizační stěrkou s podlahovou krytinou zátěžové PVC s indexem is<50 mm/min na nehořlavém podkladě a lepená nehořlavými lepidly.		M2		
L	kuchyňská linka atyp. na míru dl. 1100mm - vybavení : - spodní skříň - vestavěná chladnička s mrazící přihrádkou, prostor na dřez nerez, výsuvný koš vestavěný - horní skřínky - vestavěná mikrovlnná trouba, výklopné otevírání ostatních skříněk a prostor pro nádobí a příborník - pracovní deska se zpevněnými hranami, odolný zátěžový melamin		kpl.		
Y.B	jádrové vyspravení omítek stěn – předpoklad 20%. Natažení perlínky a přeštukování bude provedeno v celém rozsahu. Konečná úprava bude superbílá disperzní otěruvzdorná malba		M2		
x	stavební přípomocce - prostupy v železobetonových konstrukcích pro profese - 25 ks, všechny prostupy všech stěn budou požárně utěsněny dle zásad metra - viz.PBŘ		ks		
Z	přenosný hasicí přístroj s práškovou náplní, hasební schopnost 21 A, 113 B, C. Hmotnost hasební náplně 6 kg. (viz. PBŘ)		ks		
	ostatní nespecifikované položky		kpl.		
	výrobní a dílenská dokumentace včetně atypů- 7 paré		kpl.		
	Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů		kpl.		
CELKEM ČÁST ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ					

ČÁST - PRVKY INTERIÉRU

pozn. Všechny dezény prvků interiéru budou vyvzorkovány a odsouhlaseny architektem
povrch DTD desek melamin dekor matný šedivý jako u kuchyňské linky (L), kovové prvky stříbrný dezén

Střídací a odpočinková místnost SDI - Rekonstrukce místnosti č.327, Metro Florenc - souhrnný výkaz, revize 1

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
IL	pohovka - lavice s čalouněním a zátěžovým látkovým povrchem, područky po obou stranách, navrhované rozměry - vnější rozměry 1210/680/710 (š./hl./v), vnitřní rozměry bez područek a opěrky 1040/480 (š./hl.) na míru prostoru mezi pracovním stolem a stěnou, referenční výrobek pohovka Vancouver Lite Profim	ks			
IN	Nástěnka vestavěná - akusticky pohltivá. Sendvičová akustická konstrukce: přední část perforovaný plech s epoxidovým nástřikem, černá sklovlákněná vrstva, 40mm panel z minerální vlny. Okrajový rámeček plech. (referenční výrobek Acousticroc, panely š.800mm) celkové rozměry 1600/1350mm - viz. výkres řezu	kpl			
IO	kancelářská židle pojízdná, područky, 5 kolečková podnož	ks			
IP	pracovní stůl s horní deskou na míru (cca 800/900mm), kovová podnož, 4 kov.nohy po krajích stolu, komaxit šedý průchodka pro kabely, zadní kovová chromová mřížka nad topným radiátorem (výřez na míru pro instalace topení), -atypická zásuvka na dokumenty A4, pod zásuvkou závěsný držák na PC - kovový, závěsný držák na PC bude dodán na míru skutečně použitého zařízení	ks			
IR	pojízdný stůl s kov. Konstr. - atyp. včetně kolejnice pro posun na zdi (viz. výkres atypů)	ks			
IS	věšáková stěna se spodní skříňkou atyp., , (hl).300mm (š).1000mm (v).2000mm - vlevo část pro zrcadlo, vpravo zadní deska s nerez věšáky, spodní skříňka s posuvnými dveřmi barva stejná jako ostatní mobiliář, před výrobou ověřit míry na místě, viz. výkres atyp. prvků	ks			
L	atyp. kuchyňská linka viz. část stavební úpravy	0			
	ostatní nespecifikované položky	kpl.			
	výrobní a dílenská dokumentace včetně atypů- 7 paré	kpl.			
	Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů	kpl.			
CELKEM ČAST PRVKY INTERIERU		Kč			

ČÁST ELEKTRO - SILNOPROUDÉ ROZVODY

1) Přezbrojení rozváděče RS06					
Výměna stávajícího jednofázového jističe FA14, 1. pole za jistič 10A/C (10 kA)					
výrobek schválený pro použití v metru					
2) Osvětlení místnosti 327					
Demontáž stávajícího osvětlení (jedno světlo, vypínač, 5 m kabelu 3x1,5)					
Vybourání stávajícího protipožárního utěsnění					
Krabicová rozvodka plastová, bezhalogenová na povrch, HENSEL					
Krabice instalační do sádkkartonu bezhalogenová KU 68/71L1, Kopos					
Krabice instalační do sádkkartonu bezhalogenová KU 68 LD/2 se svorkovnicí Kopos					
Spínač jednopólový řazení 1, 10A/250VAC, bílý (Swing)					
Svítilno LED stropní modul 600x600 mm, IP20, zapuštěné do sádkkartonu (například VO-PD LED 53W HF) - výrobek schválený pro použití v metru					
Svítilno liniové LED (EXTRA LED P)					
Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x1,5					
Kabel 1-CXKH-R (-O) 3x1,5					
Protipožární utěsnění 90 minut 0,1 m2					
Kabelový štítek					
3) Zásuvkový rozvod pro místnost 327					
Demontáž stávajícího zásuvkového rozvodu (dvě zásuvky, 3 m kabelu 3x2,5)					
Vybourání stávajícího protipožárního utěsnění 0,3 m2					
Krabice instalační do sádkkartonu bezhalogenová KU 68/71L1, Kopos					
Krabice instalační do sádkkartonu bezhalogenová KU 68 LD/2 se svorkovnicí Kopos					
Zásuvka jednonásobná 230V/16A bílá (Swing)					
Zásuvka dvojnásobná 230V/16A s natočenou dutinou bílá (Swing)					
Zásuvka dvojnásobná 230V/16A s ochranou před přepětím bílá (Swing)					
Spínač jednopólový (řazení 1) Swing					
Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x2,5					
Svítilno zářivkové 1x18 W pod kuch. linku s elektronickým předřadníkem (VO-IN)					
Třmenová příchytka jednoduchá na profilovou lištu C, žárově pozinkovaná, 22-26mm					
Demontáž čtyř kabelů a opětná montáž pod třmenové příchytky v trase 60 m					
Přepojení dvou svítidel v trase					
Kabel 1-CXKH-R (-J) 3x1,5					
Protipožární utěsnění 90 minut, 0,3 m2					

Střídací a odpočinková místnost SDI - Rekonstrukce místnosti č.327, Metro Florenc - souhrnný výkaz, revize 1

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
	Kabelový štítek				
	4) Nouzové osvětlení v místnosti 327				
	Demontáž kabelu 3x1,5 na roštu				
	Krabice rozvodná Hensel s prodlouženou funkčností FK9025				
	Nouzové svítidlo 1x11W bez baterie (Metrova)				
	Kabel 1-CXKH-V P(750) 90 (-J) 3x1,5				
	Prostup stěnou pro průměr 5 cm, tl. 20 cm				
	Protipožární utěsnění 90 minut 0,1 m2				
	5) Revize revizním technikem s oprávněním D				
	6) Protokol o technické prohlídce a zkoušce UTZ				
	7) Rozšíření průkazu způsobilosti				
	8) likvidace demontovaného zařízení				
	9) Výchozí revize				
	Výchozí revize		kpl		
	10) Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souboru		kpl.		
	ostatní nespecifikované položky		kpl.		

	CELKEM ČÁST ELEKTRO - SILNOPROUDÉ ROZVODY				

- Elektrické zařízení musí být schváleno pro použití v metru, a musí splňovat požadavky Směrnice 22-2012-01 „Zásady požární ochrany pro projektování a výstavbu pražského metra“
- Kabely musejí mít třídu reakce na oheň B2ca s1 d0. Tím splňují požadavky pro použití dle Vyhlášky MV č.23/2008 novelizované Vyhláškou MV č.268/2011.
- Oheň retardující kabel (R)
Splnění podmínek Směrnice 22-2012-01 vyznačí výrobce na plášti kabelů potiskem označením M, za každým označením kabelu dle ČSN a údaji výrobce.
- Ohniodolný kabel (V)
Splnění podmínek Směrnice 22-2012-01 vyznačí výrobce na plášti kabelů potiskem označení P(750)90-M, za každým označením kabelu dle ČSN a údaji výrobce.
- Nosné kabelové konstrukce tento projekt neřeší dodavatel s nimi musí počítat v rámci realizace výše uvedených specifikací

ČÁST ELEKTRO - SLABOPROUDÉ ROZVODY

1) Datová síť					
Vybourání stávajícího protipožárního utěsnění 0,1 m2					
Kabel podle protokolu č. 6/2015 – TŘ. Cat 7 S/FTP, PiMF, 600 MHz, LSFRZH (označený „TP/-TYCO REVIZE 02“, výrobce Tyco Electronics/ AMP NETCONNECT/TE Connectivity), 4x2x0,5 (kabely musejí být označeny na začátku a konci instalace dodatečnou návléčkou s označením „M“) vč. montáže					
Ukončení kabelu					
Krabice instalační do sádkartonu bezhalogenová KU 68/71L1, Kopos					
Zásuvka datová 2x RJ45, cat. 6					
Protipožární utěsnění 90 minut, 0,2 m2					
Kabelový štítek					
Drátěný kabelový žlab 60x60					
Prostup stěnou průměr 5 cm (do místnosti 327)					
2) Telefonní síť					
Vybourání stávajícího protipožárního utěsnění 0,1m2					
Kabel Cu „R“ M 2x2x0,5 vč. montáže					
Ukončení kabelu					
Krabice instalační do sádkartonu bezhalogenová KU 68/71L1, Kopos					
Zásuvka telefonní jednonásobná RJ12					
Protipožární utěsnění 90 minut					
Kabelový štítek					
3) Měření a protokol					

Střídací a odpočinková místnost SDI - Rekonstrukce místnosti č.327, Metro Florenc - souhrnný výkaz, revize 1

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
	7) Dokumentace skuteč. Proved.- 7 paré i dwg včetně požadovaného zakreslení zásuvek a dispozice v dwg do dokumentace služby DP Praha	kpl.			
	ostatní nespecifikované položky	kpl.			

	CELKEM ČÁST ELEKTRO - SLABOPROUDÉ ROZVODY				

ČÁST ZTI

demontáž stávajícího ocelového potrubí 1/2" ve zdi + uzátkovat	sb			
uzavření a vypuštění systému pro napojení nových rozvodů vody	sb			
vybourání části podlahy a odkrytí původní kanalizace	sb			
vyčištění a event. oprava původního kanalizačního potrubí v podlaze	sb			
kanalizační potrubí HT DN 50 mm včetně tvarovek	m			
dřez nerez včetně sifonu DN 50	sb			
napojení nového kanalizačního potrubí do stáv. kanalizace v podlaze	sb			
baterie dřezová stojánková	sb			
rohový ventil DN 15	ks			
uzavírací ventil KK DN 15	ks			
potrubí polypropylenové SV 20 x 2,8	m			
potrubí polypropylenové TV 20 x 3,4	m			
návrhová izolace MIRELON	m			
tepelná izolace s AL folií (pouze na chodbě) (řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, podélný spoj pouzdra opatřen samolepem) Izotub ALS izolace s hliníkovou fólií 20 / 22 mm - 1/2"	m			
uložení potrubí do ocelového korýtko (žlabu) - pouze na chodbě (atyp)	sb			
požární tmel INTUMEX	sb			
tlaková zkouška nového potrubí	m			
Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů	kpl.			
ostatní nespecifikované položky	kpl.			

CELKEM ČÁST ZTI

ČÁST ÚPRAVY VYTÁPĚNÍ

demontáž stávajícího radiátoru	ks			
demontáž ocelového potrubí 3/8"	m			
demontáž ocelového potrubí 6/4"	m			
zmrazení vody v systému a montáž bez vypouštění (v topné sezóně je nutné vodu vypustit)	sb			
ocelové deskové otopné těleso RADIK KLASIK TYP 21 (500/700/66)	ks			
radiátorový přímý ventil 3/8" s termostatickou hlavici (např. HEIMEIER)	ks			
potrubí ocelové svařované 3/8" včetně tvarovek + nátěr potrubí 2x	m			
potrubí ocelové svařované 6/4" přímé + nátěr potrubí 2x	m			
tepelná izolace potrubí UT pod stropem - potrubní pouzdro s AL folií (řezané potrubní pouzdro z kamenné vlny s polepem hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou, podélný spoj pouzdra opatřen samolepem)				
Izotub ALS izolace s hliníkovou fólií 30/ 49 mm - 6/4"	m			
Izotub ALS izolace s hliníkovou fólií 30/108 mm)	m			
Tlaková zkouška nového potrubí	m			
Montáž	sb			
Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů	kpl.			

Střídací a odpočinková místnost SDI - Rekonstrukce místnosti č.327, Metro Florenc - souhrnný výkaz, revize 1

Č.položky	Popis položky	M.j.	počet	jedn.Kč	celkem Kč
	ostatní nespecifikované položky	kpl.			
CELKEM ČAST UPRAVY VYTAPENI					

ČÁST ÚPRAVY EPS

Hlásiče EPS

1	802374 Multisenzorový hlásič O2T řady IQ8Quad	ks			
2	805590 Patice pro automatické hlásiče řady IQ8Quad ks 1	ks			
3	Propojovací krabice s funkční odolností při požáru ks 1	ks			
4	Popisky a štítky (adresy a označení), zakázková výroba ks 1	ks			
B Kabelové trasy a rozvody					
1	Sdělovací kabel - 1x2x1 stíněný, s funkční odolností při požáru m 90	m			
2	Kabelová přichytka s funkční odolností při požáru, vč. kotvy (normová přichytka po 0,3 m) - pro kabely kruhové linky ks 350	ks			
3	Štítek s označením - ozn. kabelů (po 20 m) ks 5	ks			
4	Štítek s označením - ozn. tras (po 20 m) ks 5	ks			
5	Protipožární ucpávka (cca do průměru prostupu 5 cm), odolnost 90 min. ks 2	ks			
6	Drobný elektroinstalační materiál kpl 1	kpl			

Veškeré kabely ukládané do metra musí splňovat podmínky Zásad požární ochrany pro projektování a výstavbu pražského metra SGR DP hl.m.Prahy č.22/2012 – zkrácené zásad PO .

Splnění podmínek Zásad PO vyznačí výrobce na plášti kabelů potiskem označení písmenem P(750)90-M, za každým označením kabelu dle ČSN a údajů výrobce.

Nosné kabelové konstrukce musí být řešeny na základě protokolu č.61/2017 –TR DP hl.m. Prahy „Zásady navrhování kabelových ocelových konstrukcí pro pražské metro – aktualizace 09/2009“. Musí být splněn i - protokol č.12/2017 – TR DP hl.m. Prahy ze dne 10.12.2009 ohledně podmínek pro zkoušky požární odolnosti kabelových konstrukcí s uloženými ohniodolnými kabely.

Ukládání optických kabelů musí splňovat přílohu k protokolu č.14/2009 Zásady pro ukládání optických kabelů v pražském metru

Kabely s funkční odolností při požáru musí splňovat funkční schopnost kabelového

systému dle ZP-27/2008 s třídou reakce na oheň B2cas1d0 a směrnici 22_2012_1 – Zásady požární ochrany pro projektování a výstavbu pražského metra

Specifikace materiálu					
C	Montáž kpl 1	kpl			
D Ostatní náklady					
2	Demontáž a zpětná montáž podhledů kpl 1	kpl			
3	Úprava stáv. SW a nadstavb.grafiky kpl 1	kpl			
4	Závěrečné měření, oživení, nastavení kpl 1	kpl			
5	Zkoušky, revize kpl 1	kpl			
6	Dokumentace skutečného stavu včetně dwg a pdf souborů kpl 1	kpl			
7	Ostatní nespecifikované položky kpl 1	kpl			

CELKEM ČAST UPRAVY EPS

Kč

ČÁST - ÚPRAVY VZT

VD	demontáž stávajících výustek 400/200	ks			
VX	Pro napojení VZT výustku VK do stávajícího potrubí - atyp. z pozink plechu na míru	ks			
VK	komfortní výustka regulovatelná, VK-2.0-R1 – 325x75, TPJ 68-12-76	ks			
VL	mřížka stěnová hliníková eloxovaná s rámem a pevnými lamelami 325x75	ks			
	ostatní nespecifikované položky	kpl.			
	zaregulování výustek VK	kpl.			
	Dokumentace skutečného provedení - 7 paré včetně dwg souborů	kpl.			
CELKEM ČAST UPRAVY VZT		Kč			

Střídací a odpočinková místnost SDI - Rekonstrukce místnosti č.327, Metro Florenc - souhrnný výkaz, revize 1

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

CELKEM - REKAPITULACE JEDN. ČÁSTÍ - pozn. ceny bez DPH

CELKEM ČÁST ÚPRAVA STAVEBNÍCH KONSTRUKCÍ
CELKEM ČÁST PRVKY INTERIÉRU
CELKEM ČÁST ELEKTRO - SILNOPROUDÉ ROZVODY
CELKEM ČÁST ELEKTRO - SLABOPROUDÉ ROZVODY
CELKEM ČÁST ÚPRAVY ZTI
CELKEM ČÁST ÚPRAVY VYTÁPĚNÍ
CELKEM ČÁST ÚPRAVY EPS
CELKEM ČÁST ÚPRAVY VZT

celkový mezisoučet

CELKEM NÁKLADY Střídací místnost SDI - rekonstrukce č.m. 327 bez DPH

Kč

899 993