

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 7804_Z06
Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

CC-CZ: 2122
Datum: 19.8.2024
CZ-CPA: 42.12.10

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
Informace vymezující popis a podmínky použitých položek jsou uvedeny v poznámce u jednotlivých objektů Soupisu prací.

Cena bez DPH 224 649 772,17

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	224 649 772,17	47 176 452,16
snížená	12,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 271 826 224,33

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	7804 Z06		
Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06		
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		224 649 772,17	271 826 224,33	
SO 001	Příprava staveniště	2 171 970,85	2 628 084,73	STA
SO 101	Komunikace	47 128 643,06	57 025 658,10	STA
SO 111	Definitivní dopravní značení	863 265,98	1 044 551,84	STA
SO 301	Kanalizační přípojky	9 181 699,78	11 109 856,73	STA
SO 401	Veřejné osvětlení	2 941 838,47	3 559 624,55	STA
SO 450	Úprava a ochrana kabelů Cetin	400 000,00	484 000,00	STA
SO 453	Úprava a ochrana kabelů T-Mobile	935 835,17	1 132 360,56	STA
SO 470	Přeložky kamer MKS a TVD	284 228,08	343 915,98	STA
SO 480	Úpravy SSZ 1.078	6 114 115,50	7 398 079,76	STA
SO 661	Tramvajová trať	69 876 007,51	84 549 969,09	STA
SO 662	Odvodnění tramvajové trati	8 267 521,23	10 003 700,69	STA
SO 664	Elektrické zařízení tramvajových zastávek	1 666 969,63	2 017 033,25	STA
SO 665	Trolejové vedení	20 244 901,33	24 496 330,61	STA
SO 666	EOV	8 796 444,03	10 643 697,28	STA
SO 666.1	Osvětlení hran	1 075 173,80	1 300 960,30	STA
SO 668	Dráhové kabely	2 632 083,23	3 184 820,71	STA
PS 680	Informační systém na tramvajových zastávkách	4 555 683,01	5 512 376,44	PRO
SO 701	Schodiště a zídky	4 074 828,68	4 930 542,70	STA
SO 702	Mobiliář	490 036,10	592 943,68	STA
B.2	Ochrana před účinky bludných proudů	396 533,50	479 805,54	STA
E.1	Zásady organizace výstavby a zásady DIO	2 500 000,00	3 025 000,00	PRO
E.2	Úpravy programů stávajících SSZ	5 015 487,73	6 068 740,15	PRO
VON	Vedlejší a ostatní náklady	25 036 505,50	30 294 171,66	VON

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	-------	--------------------	------------------	-----

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt:
SO 001 - Příprava staveniště

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			2 171 970,85
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 171 970,85	21,00%	456 113,88
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 628 084,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		TT Muzeum - ZMĚNA 06	
Objekt:		SO 001 - Příprava staveniště	
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	2 171 970,85
HSV - Práce a dodávky HSV	2 171 970,85
11 - Zemní práce - přípravné a přidružené práce	679 431,90
8 - Trubní vedení	700 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	791 837,09
997 - Přesun sutě	701,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 001 - Příprava staveniště

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem 2 171 970,85

D HSV Práce a dodávky HSV 2 171 970,85

D 11 Zemní práce - přípravné a přidružené práce 679 431,90

1	K	110061VN	Ochrana stromu - zřízení, údržba, odstranění	kus			39 086,90	bez vazby na CS
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje dodání, dovoz a osazení ochranných konstrukcí (bednění), jejich údržba po potřebnou dobu a následná likvidace, včetně odvozu.					
VV			"dle situace a zaměření původního stavu"					
VV			5					

2	K	110066VN	Ochrana inženýrských sítí ocelovými pláty - zřízení, včetně úpravy podkladu, nájmu, demontáže a odvezení včetně likvidace případného odpadu	m2			640 345,00	bez vazby na CS
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje pokládku ocelových plátů vhodné dimenze s následným rozebráním, nájmem za provizorní konstrukci zakrytí po celou dobu osazení; nezbytná manipulace s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění); dodání a rozprostření materiálu pro lože předepsané tloušťky; odstranění a likvidaci lože s odvozem na skládku s naložením a složením vč. poplatku za skládku.					
VV			"dle situace a zaměření původního stavu - předpoklad"					
VV			100,0					

D 8 Trubní vedení 700 000,00

3	K	8513011VN	Úprava stávajícího vedení potrubní pošty včetně opravy a doplnění poškozených částí - Podmíněný obnos	Kč			700 000,00	bez vazby na CS
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na opravu a ochranu vedení potrubní pošty v rozsahu záboru stavby včetně dodávky veškerého potřebného materiálu na případné doplnění a opravy potrubí v rozsahu dle Zadávací dokumentace. Veškeré práce hrazené z této položky jsou vyhrazenou změnou závazku, v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ. V případě realizace prací hrazených z podmíněného obnosu budou tyto práce oceňovány postupem podle Smlouvy o dílo. Položky budou čerpány na základě skutečně provedených a potvrzených prací. V rámci VR ocení uchazeč tuto položku jednotkovou cenou 1,00 Kč/za jednotku. Poznámka: Předpokládaná délka úpravy vedení potrubní pošty je 140 m.					

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 791 837,09

4	K	940009a	Dočasné přemístitelné oplocení výšky 2 m - zřízení a demontáž s odvozem	m			16 144,50	bez vazby na CS
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje zřízení dočasného oplocení s dovozem na místo nasazení a následné odstranění s odvoz zpět do skladu, údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí.					
VV			"oplocení podél upravovaných výstupů z metra - viz dokumentace ZOV"					
VV			150,0					

5	K	940009b	Příplatek k dočasnému přemístitelnému oplocení za každý další den použití	m	9		265 500,00	bez vazby na CS
P			Poznámka k položce: Položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měřných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.					
VV			"150 m * 30 dní * 20 měsíců" 150*30*20					

6	K	940009c	Bannery na dočasné oplocení staveniště - výroba plachet dle požadavku investora, osazení na dočasné oplocení, demontáž a likvidace	m2			234 522,00	bez vazby na CS
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje výrobu plošných bannerů na dočasné oplocení s motivy dle požadavku investora (převzatých od Národního muzea). Provedení musí splňovat manuál na dočasná ohrazení staveniště dle IPR, viz projektová dokumentace. Položka obsahuje montáž bannerů včetně kotvícího materiálu, demontáž a odvoz odpadu včetně poplatků za likvidaci.					
VV			"oplocení podél upravovaných výstupů z metra - viz dokumentace ZOV"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"délka * výška plotu * počet osazení (předpoklad 1. nasazení + 2x obměna)"					
	VV		150,0*2,0*3					
7	K	950901A	Demontáž litinového sloupku s odstraněním základu, doprava a uskladnění prvku v depozitu	kus			20 619,69	bez vazby na CS
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje opatrnou demontáž prvku s dopravou na místo uskladnění se složením, uložením v depozitu pro opětovné osazení prvků; odstranění kotvicích, základových a doplňkových konstrukcí včetně odvozu odpadu na skládku a likvidace odpadu. ☐ Měrná jednotka 1 kus = 1 kus odstraněného sloupku.					
	VV		"dle situace a zaměření původního stavu"					
	VV		13					
8	K	950901D0	Demontáž betonové krychle obložené kamenem s odstraněním základu, doprava a uskladnění prvku v depozitu	kus			56 647,60	bez vazby na CS
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje opatrnou demontáž prvku s dopravou na místo uskladnění se složením, uložením v depozitu pro opětovné osazení prvků; odstranění kotvicích, základových a doplňkových konstrukcí včetně odvozu odpadu na skládku a likvidace odpadu. ☐ Měrná jednotka 1 kus = 1 kus odstraněné krychle.					
	VV		"dle situace a zaměření původního stavu"					
	VV		10					
	VV		"Poznámka: uskladnění se týká pouze kamenného obkladu, betonová krychle včetně základu se odveze a uloží na skládku."					
9	K	950901D1	Demontáž kamenné krychle s odstraněním základu, doprava a uskladnění prvku v depozitu	kus			47 584,04	bez vazby na CS
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje opatrnou demontáž prvku s dopravou na místo uskladnění se složením, uložením v depozitu pro opětovné osazení prvků; odstranění kotvicích, základových a doplňkových konstrukcí včetně odvozu odpadu na skládku a likvidace odpadu. ☐ Měrná jednotka 1 kus = 1 kus odstraněné krychle.					
	VV		"dle situace a zaměření původního stavu"					
	VV		7					
10	K	950901F	Demontáž odpadkového koše s odstraněním základu, doprava a uskladnění prvku v depozitu	kus			6 797,72	bez vazby na CS
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje opatrnou demontáž prvku s dopravou na místo uskladnění se složením, uložením v depozitu pro opětovné osazení prvků; odstranění kotvicích, základových a doplňkových konstrukcí včetně odvozu odpadu na skládku a likvidace odpadu.					
	VV		"dle situace a zaměření původního stavu"					
	VV		2					
11	K	950911A	Demontáž a zpětná montáž oplocení botanického kabinetu	m			81 572,70	bez vazby na CS
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje opatrnou demontáž prvku s dopravou na místo uskladnění se složením a uložením v depozitu pro opětovné osazení prvků; odstranění kotvicích, základových a doplňkových konstrukcí včetně odvozu odpadu na skládku a likvidace odpadu; zpětnou montáž včetně odpravy z deponie, včetně kompletních základů nebo kotvení, včetně dodávky a montáže doplňkových konstrukcí. ☐ Měrná jednotka 1 m = 1 m půdorysné délky oplocení.					
	VV		"dle situace a zaměření původního stavu"					
	VV		30,0					
12	K	960221VN	Odstranění zábradlí kovových, včetně naložení odvozu a uložení na skládku	m			62 448,84	bez vazby na CS
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje odstranění zábradlí včetně základů či kotvení; případný zásyp jamek po základech včetně dodávky vhodné zeminy; naložení a doprava odpadu na skládku se složením a poplatkem za uložení či odvoz na deponii určenou správcem se složením. Položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů. ☐ Měrná jednotka 1 m = 1 m půdorysné délky odstraněného zábradlí.					
	VV		"dle situace a zaměření původního stavu"					
	VV		106,0					
	D	997	Přesun sutě				701,86	
13	K	9971R0001	Odvoz a likvidace odpadu včetně třídění, naložení, složení a poplatku za skládku	m3			701,86	bez vazby na CS
	VV		"z demontáže prken a roxorových tyčí:" 15,0*0,025*0,3					
	VV		"z odstranění jutové rohože:" 0,200					
	VV		"z přípravných opatření:" 0,100					
	VV		Součet					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 101 - Komunikace

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Oborové třídění stavebních konstrukcí a prací (O I SKP). Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem '2024_OTSKP'. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Oborového třídění, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodikv-a-cenikv/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH		47 128 643,06	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	47 128 643,06	21,00%	9 897 015,04
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	57 025 658,10

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06		
Objekt:	SO 101 - Komunikace		
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	47 128 643,06
HSV - Práce a dodávky HSV	47 128 643,06
0 - Všeobecné podmínky, Poplatky za skládku	2 185 025,83
1 - Zemní práce	5 066 183,37
2 - Zakládání	415 873,37
4 - Vodorovné konstrukce	130 991,91
5 - Komunikace	31 537 255,07
8 - Trubní vedení	2 234 383,77
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	5 558 929,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 101 - Komunikace

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							47 128 643,06	
D HSV Práce a dodávky HSV							47 128 643,06	
D 0 Všeobecné podmínky, Poplatky za skládku							2 185 025,83	
1	K	015111	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	t			1 774 369,06	2024_OTSKP
2	K	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	t			152 873,76	2024_OTSKP
3	K	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	t			189 805,83	2024_OTSKP
4	K	02510	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE - provedení zkoušek vybouraných asfaltových směsí včetně zatřídění	kpl			67 977,18	2024_OTSKP
D 1 Zemní práce							5 066 183,37	
5	K	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3			929 076,50	2024_OTSKP
6	K	11313B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM - DOPRAVA	tkm			66 302,89	2024_OTSKP
7	K	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	m3			1 767 141,69	2024_OTSKP
8	K	11315B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU - DOPRAVA	tkm			97 914,17	2024_OTSKP
9	K	113178.A	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM - velkých kostek	m3			203 514,73	2024_OTSKP
10	K	113178.B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM - mozaiky	m3			89 511,70	2024_OTSKP
11	K	11317B	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK - DOPRAVA	tkm			30 867,65	2024_OTSKP
12	K	113328	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	m3			320 555,36	2024_OTSKP
13	K	11332B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - DOPRAVA	tkm			38 238,06	2024_OTSKP
14	K	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3			414 021,11	2024_OTSKP
15	K	11333B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA	tkm			26 785,04	2024_OTSKP
16	K	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	m3			59 812,91	2024_OTSKP
17	K	11334B	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM - DOPRAVA	tkm			10 383,30	2024_OTSKP
18	K	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM	m			9 934,80	2024_OTSKP
19	K	11352B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA	tkm			1 028,33	2024_OTSKP
20	K	113534	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	m			182 713,79	2024_OTSKP
21	K	11353B	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA	tkm			22 198,39	2024_OTSKP
22	K	113554	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	m			36 171,30	2024_OTSKP
23	K	11355B	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH - DOPRAVA	tkm			11 102,36	2024_OTSKP
24	K	11356r1	ODSTRANĚNÍ OBRUB PLASTOVÝCH "LEGO" VČ ODVOZU A LIKVIDACE	m			12 735,50	bez vazby na CS
25	K	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	m3			400 539,55	2024_OTSKP
26	K	12373B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	m3km			68 493,00	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
27	K	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	m3			3 938,71	2024_OTSKP
28	K	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	m3			143 995,40	2024_OTSKP
29	K	18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2			41 378,24	2024_OTSKP
30	K	18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 45 Mpa	m2			63 764,80	2024_OTSKP
31	K	18110.C	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 60 Mpa	m2			12 441,10	2024_OTSKP
32	K	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	m2			1 622,99	2024_OTSKP
D 2 Zakládání							415 873,37	
33	K	21152	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD	m3			43 181,09	2024_OTSKP
34	K	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	m2			30 183,78	2024_OTSKP
35	K	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	m			302 458,05	2024_OTSKP
36	K	28997B	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2	m2			40 050,45	2024_OTSKP
D 4 Vodorovné konstrukce							130 991,91	
37	K	43419	SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	m3			50 756,29	2024_OTSKP
38	K	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	m3			80 235,62	2024_OTSKP
D 5 Komunikace							31 537 255,07	
39	K	56142G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 100MM	m3			649 653,91	2024_OTSKP
40	K	56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2			1 382 189,71	2024_OTSKP
41	K	56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2			1 694 841,62	2024_OTSKP
42	K	56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 250MM	m2			331 548,40	2024_OTSKP
43	K	56313r	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉ ZEMINY TL. DO 150MM	m2			621 903,39	bez vazby na CS
44	K	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	m3			2 892 810,84	2024_OTSKP
45	K	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	m2			354 879,14	2024_OTSKP
46	K	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2			212 627,63	2024_OTSKP
47	K	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2			1 311 256,61	2024_OTSKP
48	K	56343	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM	m2			16 484,48	2024_OTSKP
49	K	567101	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z PODKLADNÍHO BETONU	m3			290 220,68	2024_OTSKP
50	K	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2			120 755,04	2024_OTSKP
51	K	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2			181 446,20	2024_OTSKP
52	K	572291r	IMPREGNOVANÝ PAPIR	m2			2 721,10	bez vazby na CS
53	K	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2			37 851,80	2024_OTSKP
54	K	574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	m2			1 821 948,77	2024_OTSKP
55	K	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	m2			44 814,28	2024_OTSKP
56	K	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	m2			1 967 357,01	2024_OTSKP
57	K	574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11S TL. 40MM	m2			1 691 017,08	2024_OTSKP
58	K	575B51	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 TL. 40MM	m2			126 914,41	2024_OTSKP
59	K	57622	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2	m2			2 222,24	2024_OTSKP
60	K	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2			210 578,72	2024_OTSKP
61	K	58211.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - s částečným využitím původní dlažby (dodávka dlažby v samostané položce)	m2			909 712,54	2024_OTSKP
62	K	58211.B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA (dodávka dlažby v samostané položce)	m2			442 397,50	2024_OTSKP
63	M	59121r	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštípanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2			4 675 997,32	bez vazby na CS
64	K	582312	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK VÍCEBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	m2			4 119 875,14	2024_OTSKP
65	K	58241.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - vodorovné značení z bílého mramoru	m2			194 713,13	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
66	K	58241.B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - vodorovné značení z žulových desek	m2			107 128,49	2024_OTSKP
67	K	58241.C	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - kontrastní pásy na nástupní hraně	m2			347 948,81	2024_OTSKP
68	K	58241.D	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - hmatové pásy z žulové dlažby	m2			1 758 331,58	2024_OTSKP
69	K	58241.E	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - lemování pásů z žulové dlažby	m2			1 221 203,82	2024_OTSKP
70	K	58242.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC - hmatové pásy z umělého kamene	m2			631 835,25	2024_OTSKP
71	K	58242.B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC - lemování hmatových pásů z žulových desek	m2			377 323,82	2024_OTSKP
72	K	587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	m2			784 744,61	2024_OTSKP
D 8 Trubní vedení							2 234 383,77	
73	K	89712.A	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - s imitací historické mříže	kus			498 511,08	2024_OTSKP
74	K	89712.B	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ - s imitací historické mříže a s kalovou prohlubní	kus			68 447,87	2024_OTSKP
75	K	89911G	LITINOVÝ POKLOP D400	kus			96 593,16	2024_OTSKP
76	K	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	kus			4 546,80	2024_OTSKP
77	K	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	kus			58 279,21	2024_OTSKP
78	K	89922.A	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	kus			14 343,39	2024_OTSKP
79	K	89922.B	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ - s výměnou mříže	kus			10 498,63	2024_OTSKP
80	K	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	kus			83 163,63	2024_OTSKP
81	K	8992r1	ÚPRAVA VSTUPU 6 KABELOVÝCH KOMOR ZBUDOVÁNÍM NOVÉHO JEHLANU - Podmíněný obnos	Kč			700 000,00	bez vazby na CS
82	K	8992r2	ÚPRAVA VSTUPU 6 KABELOVÝCH KOMOR ZVÝŠENÍM POMOCÍ ŽB VĚNCE - Podmíněný obnos	Kč			700 000,00	bez vazby na CS
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							5 558 929,74	
83	K	9111A1.A	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - ocelové zábradlí	m			149 651,88	2024_OTSKP
84	K	9111A1.B	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - ocelové zábradlí demontovatelné	m			67 699,66	2024_OTSKP
85	K	916A1	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	kus			421 673,85	2024_OTSKP
86	K	917424.A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - obruby OP7 přímé	m			143 674,20	2024_OTSKP
87	K	917424.C	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - obruby OP6 přímé	m			70 408,47	2024_OTSKP
88	K	917424.D	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM - obruby OP6 zaoblené	m			12 546,26	2024_OTSKP
89	K	917426	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM - obruby OP3 přímé	m			90 315,90	2024_OTSKP
90	K	917427.A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM - obruby OP2 přímé	m			1 497 904,86	2024_OTSKP
91	K	917427.B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM - obruby OP2 zaoblené	m			290 837,41	2024_OTSKP
92	K	917427.C	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM - obruby OP2 přímé se zámkem	m			206 600,06	2024_OTSKP
93	K	917427.D	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM - obruby OP2 zaoblené se zámkem	m			117 183,50	2024_OTSKP
94	K	917427.E	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM - obruby 300x300 přímé	m			530 638,08	2024_OTSKP
95	K	91742r.A	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 320MM - obruby OP1 přímé	m			351 623,70	bez vazby na CS
96	K	91742r.B	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 320MM - obruby OP1 zaoblené	m			222 525,73	bez vazby na CS
97	K	91742r.C	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 350MM - nástupní hrany, přímé	m			350 237,25	bez vazby na CS
98	K	917512r	OBRUBA Z OCELOVÉ PÁSOVINY TL. 6 MM, VÝŠKY 150 MM	m			12 416,04	2024_OTSKP
99	K	91771	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK VELKÝCH	m			81 051,84	2024_OTSKP
100	K	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	m			26 383,50	2024_OTSKP
101	K	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	m			21 186,00	2024_OTSKP
102	K	931326	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	m			11 839,30	2024_OTSKP
103	K	93553	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	m			55 653,07	2024_OTSKP
104	K	93555	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ	m			280 798,56	2024_OTSKP
105	K	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	m3			28 400,85	2024_OTSKP

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
106	K	96613B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC - DOPRAVA	tkm			349,65	2024_OTSKP
107	K	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	m3			330 298,08	2024_OTSKP
108	K	96615B	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - DOPRAVA	tkm			75 012,08	2024_OTSKP
109	K	96654	ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM	m			35 001,26	2024_OTSKP
110	K	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	kus			77 018,70	2024_OTSKP

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt:
SO 111 - Definitivní dopravní značení

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			863 265,98
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	863 265,98	21,00%	181 285,86
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 044 551,84

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		TT Muzeum - ZMĚNA 06	
Objekt:		SO 111 - Definitivní dopravní značení	
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	863 265,98
HSV - Práce a dodávky HSV	863 265,98
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	834 160,61
96 - Bourání konstrukcí	29 105,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 111 - Definitivní dopravní značení

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							863 265,98	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				863 265,98	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				834 160,61	
1	K	910041A	Dopravní značka svislá, reflexní povrch, s upevněním na sloupek nebo konzolu - základní (standardní velikost)	kus			63 326,55	
P			Poznámka k položce: ☐ Položka obsahuje dodávku a montáž značky v příslušném provedení dle projektové dokumentace s upevněním na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovacího zařízení. ☐ Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus dopravní značky. "Příloha SO 111: 35 ks značek" 35					
VV			"Poznámka: do výměry nejsou zahrnuty zastávkové označníky."					
2	K	910041B	Dopravní značka svislá, reflexní povrch, s upevněním na sloupek nebo konzolu - základní (zmenšená velikost)	kus			18 288,06	
P			Poznámka k položce: ☐ Položka obsahuje dodávku a montáž značky v příslušném provedení dle projektové dokumentace s upevněním na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovacího zařízení. ☐ Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus dopravní značky. "Příloha SO 111: 14 ks značek (C7 a E13 na pěších komunikacích)" 14					
VV								
3	K	910041P	Dopravní značka svislá proměnná, s upevněním na sloupek nebo konzolu - základní (standardní velikost)	kus			518 047,26	
P			Poznámka k položce: ☐ Položka obsahuje dodávku a montáž proměnné značky v příslušném provedení dle projektové dokumentace s upevněním na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovacího zařízení a připojení. ☐ Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus dopravní značky. "Příloha SO 111: 3 ks značek (proměnná B20a)" 3					
VV								
4	K	910042A	Dopravní značka svislá, reflexní povrch, s upevněním na sloupek nebo konzolu - velkoplošná (standardní velikost)	kus			13 874,13	
P			Poznámka k položce: ☐ Položka obsahuje dodávku a montáž značky v příslušném provedení dle projektové dokumentace s upevněním na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovacího zařízení. ☐ Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus dopravní značky. "Příloha SO 111:"					
VV			"IP19" 1					
VV			"IP19/20" 2					
VV			Součet					
5	K	910042B	Dopravní značka svislá, reflexní povrch, s upevněním na sloupek nebo konzolu - velkoplošná (zmenšená velikost)	kus			9 003,57	
P			Poznámka k položce: ☐ Položka obsahuje dodávku a montáž značky v příslušném provedení dle projektové dokumentace s upevněním na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovacího zařízení. Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus dopravní značky. "Příloha SO 111:"					
VV			"IP19/20" 1					
VV			"IZ8" 2					
VV			Součet					
6	K	910043A	Dopravní značení vodorovné - čáry, plochy, symboly a nápisy	m2			67 112,69	
P			Poznámka k položce: ☐ Položka obsahuje: kompletní provedení vodorovného značení, včetně dodávky materiálu, a to plastem, fólií, či barvou, v předepsaném tvaru a barevnosti, dle projektové dokumentace a příslušných norem; očištění podkladu a předznačení. ☐ Měrná jednotka: 1 m2 = 1 m2 plochy dopravního značení.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odměřeno AutoCAD (příloha SO 111):"					
	VV		"čáry:" 321,0 * "šířka" 0,125 "m" + 360,0 * "šířka" 0,25 "m" + 36,0 * "šířka" 0,5 "m"					
	VV		"plochy:" "V7a/V8c" 93,0 "m2" + "V9a/V9c" 35,9 "m2" + "V14 nepodbarvené" 4,59 "m2" + "V15 a nápisy" 4,09 "m2" + "V20" 3,25 "m2"					
	VV		Součet					
7	K	910043B	Dopravní značení vodorovné - plochy s červeným podbarvením (V14, V19, vyhrazené jízdní pruhy)	m2			47 640,97	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje: kompletní provedení vodorovného značení, včetně dodávky materiálu, a to plastem, fólií, či barvou, v předepsaném tvaru a barevnosti, dle projektové dokumentace a příslušných norem; očištění podkladu a předznačení. □</i> <i>Měrná jednotka: 1 m2 = 1 m2 plochy dopravního značení.</i>					
	VV		"odměřeno AutoCAD (příloha SO 111)"					
	VV		"vyhrazené jízdní pruhy (V14, V9a)" 157,0 "m2" + "prostory pro cyklisty V19" 11,2 "m2"					
8	K	910043P	Dopravní značení vodorovné - vodící linie z podélných pásků pro přechody pro chodce	m			27 394,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje: kompletní provedení vodorovného značení, včetně dodávky materiálu, a to plastem, fólií, či barvou, v předepsaném tvaru a barevnosti, dle projektové dokumentace a příslušných norem; očištění podkladu a předznačení. □</i> <i>Měrná jednotka: 1 m = 1 m délky vodící linie z podélných pásků pro jeden přechod pro chodce.</i>					
	VV		"odměřeno AutoCAD (příloha SO 111)"					
	VV		14,0+5,0+12,0					
9	K	910044A	Dopravní zrcadlo, s upevněním na sloupek nebo konzolu - základní (standardní velikost)	kus			10 165,99	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje dodávku a montáž dopravního zrcadla v příslušném provedení dle projektové dokumentace s upevněním na sloupek nebo konzolu včetně dodávky upevňovacího zařízení. □</i> <i>Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus dopravního zrcadla.</i>					
	VV		"Příloha SO 111: 1 ks zařízení (společný sloupek se svislou značkou)" 1					
10	K	914219A	Sloupek pro dopravní značku jednoduchý včetně betonového základu či kotevní patky	kus			41 544,26	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje dodávku a montáž sloupku pro dopravní značku v příslušném provedení dle projektové dokumentace včetně potřebných prací pro osazení (betonová patka, zemní práce, kotevní patka, ukotvení k jiným objektům). □</i> <i>Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus sloupku pro dopravní značku.</i>					
	VV		"Příloha SO 111: 17 kpl. (základ + sloupek)" 17					
11	K	914219B	Sloupek zdvojený pro dopravní značku jednoduchý včetně betonového základu či kotevní patky	kus			17 762,43	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje dodávku a montáž sloupku pro dopravní značku v příslušném provedení dle projektové dokumentace včetně potřebných prací pro osazení (betonová patka, zemní práce, kotevní patka, ukotvení k jiným objektům). □</i> <i>Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus zdvojeného sloupku pro dopravní značku.</i>					
	VV		"Příloha SO 111: 3 kpl. (základ + sloupek)" 3					
	D	96	Bourání konstrukcí				29 105,37	
12	K	916212A	Odstranění stávajícího vodorovného dopravního značení	m2			6 542,76	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje: odstranění vodorovného dopravního značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) včetně odklizení, odvozu a likvidace vzniklé suti. □</i> <i>Měrná jednotka: 1 m2 = 1 m2 plochy odstraňovaného dopravního značení.</i>					
	VV		"odměřeno AutoCAD (příloha SO 111):"					
	VV		"čáry přerušované v poměru 1/3, odstranění v délce 126,0 m na 0,25 m šířky:" 126,0/3*0,25					
13	K	960250A	Demontáž dopravní značky, včetně odvozu a likvidace nebo předání (např. ze sloupů VO atp. nebo výměna s ponecháním stávajícího sloupku)	kus			6 056,64	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu dopravní značky s odvozem na předepsané místo k likvidaci nebo uskladnění. □</i> <i>Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus odstraněné dopravní značky.</i>					
	VV		"Příloha SO 111: 27 ks značek na stávajících VO, SSZ, sloupcích apod." 27					
14	K	960250B	Demontáž dopravní značky, včetně sloupku se základem, včetně odvozu a likvidace nebo předání	kus			15 945,16	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu dopravní značky se sloupkem a základem nebo podstavcem s odvozem na předepsané místo k likvidaci nebo uskladnění. □</i> <i>Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus odstraněné dopravní značky se sloupkem.</i>					
	VV		"Příloha SO 111: 31 kpl. (základ + sloupek + značky)" 31					
15	K	960251A	Demontáž dopravního zrcadla, včetně odvozu a likvidace nebo předání (např. ze sloupů VO atp. nebo výměna s ponecháním stávajícího sloupku)	kus			560,81	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu dopravního zrcadla s odvozem na předepsané místo k likvidaci nebo uskladnění. □</i> <i>Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus odstraněného dopravního zrcadla.</i>					
	VV		"Příloha SO 111: 1 ks zařízení (upevněné na zastávkovém označniku)" 1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 301 - Kanalizační přípojky

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
Sweco a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 26475081
DIČ: CZ 26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			9 181 699,78
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 181 699,78	21,00%	1 928 156,95
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			11 109 856,73

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06	Datum:	19.08.2024
Objekt:	SO 301 - Kanalizační přípojky	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Místo:	hl. m. Praha	Zpracovatel:	Sweco a.s.
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost		
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	9 181 699,78
HSV - Práce a dodávky HSV	8 160 632,68
1 - Zemní práce	6 283 623,90
2 - Zakládání	893 094,61
3 - Svislé a kompletní konstrukce	163 186,47
4 - Vodorovné konstrukce	130 832,53
8 - Trubní vedení	241 215,17
997 - Přesun sutě	11 600,11
998 - Přesun hmot	437 079,89
PSV - Práce a dodávky PSV	1 021 067,10
767 - Konstrukce zámečnické	1 021 067,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 301 - Kanalizační přípojky

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: Sweco a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							9 181 699,78	
D HSV Práce a dodávky HSV							8 160 632,68	
D 1 Zemní práce							6 283 623,90	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod			57 027,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101202 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "2,5 měsíce stavba pod vodou, čerpání 24/7" VV 2,5*24*7								
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den			5 019,75	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101302 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "2,5 měsíce,* 30 dní"2,5*30								
3	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3			106 353,40	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132212221 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "100% ručně, tř. těž: sk. 3 - 60%, sk. 4 - 25%, sk. 5 - 10%, sk. 6 - 5%; délka x šířka vč. pažení x hloubka vč. lože" VV "UV2" 6,3*1,3*4,92 VV "UV4.1" 1*1,3*1,7 VV "UV5.1" 1,1*1,3*1,7 VV "UV7" 3,6*1,2*2,44 VV "UV7.1" 1,4*1,3*1,7 VV "UV8" 5,5*1,2*2,74 VV "UV9" 12,2*1,2*2,46 VV "UV9.1" 1,4*1,3*1,7 VV výkop_přip VV Součet výkop_přip*0,6								
4	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3			60 200,17	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132312221 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "100% ručně, tř. těž: sk. 3 - 60%, sk. 4 - 25%, sk. 5 - 10%, sk. 6 - 5%; délka x šířka vč. pažení x hloubka vč. lože" VV výkop_přip*0,25 VV Součet								
5	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	m3			39 574,76	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132412221								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "100% ručně, tř. těž: sk. 3 - 60%, sk. 4 - 25%, sk. 5 - 10%, sk. 6 - 5%; délka x šířka vč. pažení x hloubka vč. lože" VV výkop_přip*0,1 VV Součet					
6	K	132551252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3			7 859,18	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132551252 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "100% ručně, tř. těž: sk. 3 - 60%, sk. 4 - 25%, sk. 5 - 10%, sk. 6 - 5%; délka x šířka vč. pažení x hloubka vč. lože" VV výkop_přip*0,05 VV Součet					
7	K	142274111	Ražení štol ruční, v hornině II. stupně ražnosti mokré, bez použití trhavin délky štol do 200 m, o průřezu TV přes 1,5 do 4 m2	m3			460 729,02	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/142274111 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "ražba - průřez*délka*koeficient nakypření zeminy 1,37" VV "UV1" 3,07 "m2" * 2,2 "m" * 1,37 VV "UV3" 3,07 "m2" * 3,2 "m" * 1,37 VV "UV5" 3,07 "m2" * 3,35 "m" * 1,37 VV ražba_štol_přip Součet					
8	K	144271111	Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ražnosti mokré, o průřezu TV do 10 m2	m3			857 670,09	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/144271111 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "TŠ UV1 hl. 5,69 m" 37,55 VV "TŠ UV3 hl. 6,44 m" 37,55 VV "TŠ UV4 hl. 7,45 m" 49,17 VV "TŠ UV5 hl. 8,84 m" 58,34 VV "TŠ UV6 hl. 14,37 m" 94,84 VV ražba_TŠ_přip Součet					
9	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			2 185,27	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "2*d*hl." VV "UV4.1" 2*1*1,7 VV "UV5.1" 2*1,1*1,7 VV "UV7.1" 2*1,3*1,7 VV "UV9.1" 2*1,3*1,7 VV Součet					
10	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2			1 281,92	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111					
11	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2			4 839,66	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 301 Kanalizační přípojky VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "2*d*hl." VV "UV7" 2*1,3*2,44 VV "UV8" 2*1,3*2,74 VV "UV9" 2*1,3*2,46 VV Součet					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	151101112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2			2 410,30	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112					
13	K	151201102	Zřízení pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2			18 805,27	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201102					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 301 Kanalizační přípojky					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"2*d*hl."					
VV			"UV2" 2*6,3*4,92"					
14	K	151201112	Odstranění pažení a rozepršení stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 2 do 4 m	m2			5 527,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201112					
15	K	154073111	Pažení výrubu štol, ražených v hornině mokré, trvale zabudované ocelovými pažnicemi hmotnosti přes 35 do 55 kg/m2, délky štoly do 200 m	m2			177 280,27	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154073111					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 301 Kanalizační přípojky					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"2*výška*délka"					
VV			"UV1"(2,23+2,23+1,2+2*0,15)*2,2"2 x svislá, 1x horní, 2x 15 cm oblouk v horní části x délka štoly"					
VV			"UV3"(2,23+2,23+1,2+2*0,15)*3,2"2 x svislá, 1x horní, 2x 15 cm oblouk v horní části x délka štoly"					
VV			"UV5"(2,23+2,23+1,2+2*0,15)*3,35"2 x svislá, 1x horní, 2x 15 cm oblouk v horní části x délka štoly"					
VV			Součet					
16	K	154075421	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2			131 108,20	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154075421					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 301 Kanalizační přípojky					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"TŠ01"(2*2,75+2*2,4)*1					
VV			"TŠ03"(2*2,75+2*2,4)*1					
VV			"TŠ04"(2*2,4+2*2,4)*1					
VV			"TŠ05"(2*2,75+2*2,4)*1					
VV			"TŠ06"(2*2,75+2*2,4)*1					
VV			Součet					
17	K	154075423	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu	m2			1 967 103,41	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154075423					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 301 Kanalizační přípojky					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"TŠ01"(2*2,75+2*2,4)*(5,69-1)					
VV			"TŠ03"(2*2,75+2*2,4)*(6,44-1)					
VV			"TŠ04"(2*2,4+2*2,4)*(7,75-1)					
VV			"TŠ05"(2*2,75+2*2,4)*(8,84-1)					
VV			"TŠ06"(2*2,75+2*2,4)*(14,37-1)					
VV			Součet					
18	K	154075521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině mokré ocelovými pažnicemi	m2			20 302,22	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154075521					
19	K	154076111	Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových ráků, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štoly, do 200 m, v hornině mokré	kg			152 507,41	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154076111					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 301 Kanalizační přípojky					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"UV1,UV3,UV5"					
VV			"stojka K21, spojka ráků, třmen; štola UV1 - 2,2 m - 4ks, UV3 - 3,2 m - 6 ks, UV5 - 3,35 m - 6 ks"					
VV			(109,92+4+3,77)*(4+6+6)					
20	K	154076121	Montáž netypové nosné konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových ráků, délky štoly, do 200 m, v hornině mokré	kg			23 418,64	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154076121					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"rozpínka" 23,18*(4+6+6)					
	VV		"rozpěrný práh" 34,78*(4+6+6)					
	VV		"boční zarážka"0,94 *(4+6+6)					
	VV		Součet					
21	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t			18 418,91	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:☐ Hmotnost: 18,80 kg/m					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"rozpěrný práh" 34,78*(4+6+6)/1000 "na tuny"					
101	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t			494,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"boční zarážka"0,94 *(4+6+6)/1000 "na tuny"					
102	M	14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm	m			27 068,93	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"rozpínka"4,8m*(4+6+6)					
22	M	15611633	drát vázací černý žíhaný ČSN 42 6410 D 0,71mm	kg			3,74	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:☐ Hmotnost: 0,004 kg/m					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"ražba - rádlovací drát; hmotnost: 0,004 kg/m"					
	VV		"(5 m v záběru = 0,02 kg)"					
	VV		"štola - cca 5 m na 1 ražený záběr; zde všechny štoly do 5 m"					
	VV		"UV1 2,2 m*0,02*1					
	VV		"UV3 3,2m*0,02*1					
	VV		"UV5 3,35m*0,02*1					
	VV		Součet					
23	K	154077241	Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových rámu z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině mokré	kg			454 261,22	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154077241					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ01 hl. 5,69 m*(104,95+121,54)"kg" *8 "záběrů"					
	VV		"TŠ03 hl. 6,44 m*(104,95+121,54)"kg" *8 "záběrů"					
	VV		"TŠ04 hl. 7,75 m*(209,89)"kg" *11 "záběrů"					
	VV		"TŠ05 hl. 8,84 m*(104,95+121,54)"kg" *13 "záběrů"					
	VV		"TŠ06 hl. 5,69 m*(104,95+121,54)"kg" *21 "záběrů"					
	VV		Součet					
24	K	154077341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových rámu včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré	kg			180 688,47	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154077341					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ UV1 hl. 5,69 m*(46,37+14,78)"kg""8"záběr"					
	VV		"TŠ UV3 hl. 6,44 m*(46,37+14,78)"kg""8"záběr"					
	VV		"TŠ UV4 hl. 7,45 m*(46,37+14,78)"kg""11"záběr"					
	VV		"TŠ UV5 hl. 8,84 m*(46,37+14,78)"kg""13"záběr"					
	VV		"TŠ UV6 hl. 14,37 m*(46,37+14,78)"kg""21"záběr"					
	VV		Součet					
25	M	14011030	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x6,3mm	m			250 953,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ01 hl. 5,69 m*9,6*m**8"záběr"					
	VV		"TŠ03 hl. 6,44 m*9,6*m**8"záběr"					
	VV		"TŠ04 hl. 7,75 m*9,6*m**11"záběr"					
	VV		"TŠ05 hl. 8,84 m*9,6*m**13"záběr"					
	VV		"TŠ06 hl. 5,69 m*9,6*m**(17+4)"záběr"					
	VV		Součet					
26	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3			193 682,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/161152111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		ražba_štol_přip					
	VV		ražba_TŠ_přip					
	VV		Součet					
27	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			20 334,52	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV	zem_tf_I	výkop_přip*0,6					
28	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			7 834,86	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119					
	P		Poznámka k položce:☐					
			Celkem odvoz do 40 kilometrů.					
	VV		69,458*30 'Přepočtené koeficientem množství					
29	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			120 259,60	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		výkop_přip*0,25					
	VV		výkop_přip*0,1					
	VV		ražba_štol_přip					
	VV		ražba_TŠ_přip					
	VV	zem_tf_II	Součet					
30	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			46 084,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139					
	P		Poznámka k položce:☐					
			Celkem odvoz do 40 kilometrů.					
	VV		354,769*30 'Přepočtené koeficientem množství					
31	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			2 223,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751157					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV	zem_tf_III	výkop_přip*0,05					
32	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			852,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751159					
	P		Poznámka k položce:☐					
			Celkem odvoz do 40 kilometrů.					
	VV		5,788*30 'Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	163333521	Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, do 200 m, horniny mokré	m3			11 801,67	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/163333521					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 301 Kanalizační přípojky					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	ražba_štol_přip					
		VV	Součet					
34	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3			64 459,37	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151102					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 301 Kanalizační přípojky					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	ražba_štol_přip					
		VV	ražba_TŠ_přip					
		VV	Součet					
35	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			374 912,35	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
		VV	zem_tř_I * 2,0 "t/m3"					
		VV	zem_tř_II * 2,4 "t/m3"					
		VV	zem_tř_III * 2,7 "t/m3"					
		VV	Součet					
36	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			51 372,02	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 301 Kanalizační přípojky					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	ražba_TŠ_přip					
		VV	výkop_přip					
		VV	"odpočty"					
		VV	-lože_přip					
		VV	-betlože_přip_12					
		VV	-betlože_přip_16					
		VV	-obeton_přip_12					
		VV	-obeton_přip_16					
		VV	"odečet trubky šachta"-((PI*0,254*0,254)/4)*(3,91+5,76+6,58+12,39)					
		VV	"odečet trubky otevř.v."-((PI*0,254*0,254)/4)*(1+1,1+3,6+1,4+5,5+12,2+1,4)					
		VV	Součet					
37	M	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t			356 712,85	CS ÚRS 2024 01
		VV	344,155*2,054 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				893 094,61	
38	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m			5 578,21	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212750101					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 301 Kanalizační přípojky					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	3,5+4,6+0,8+4,9+1,9					
39	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2			411,92	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141111					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 301 Kanalizační přípojky					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	15,7"délka"*1,18450"šířka"					
40	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2			803,82	CS ÚRS 2024 01
		VV	18,597*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
41	K	216902111	Očištění nezapaženého dna štol jakékoliv délky	m2			16 164,44	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/216902111					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		šířka * délka štolý"					
	VV		"UV1" 2,21*2,2					
	VV		"UV3" 2,21*3,2					
	VV		"UV5" 2,21*3,35					
	VV		Součet					
42	K	216905111	Očištění lícnicích ploch šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2			164 229,77	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/216905111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ01" (2*2,75+2*2,4)*5,69					
	VV		"TŠ03" (2*2,75+2*2,4)*6,44					
	VV		"TŠ04" (2*2,4+2*2,4)*7,75					
	VV		"TŠ05" (2*2,75+2*2,4)*8,84					
	VV		"TŠ06" (2*2,75+2*2,4)*14,37					
	VV		Součet					
43	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2			54 446,24	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/216906111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ01" (2*2,75*2,4)					
	VV		"TŠ03" (2*2,75*2,4)					
	VV		"TŠ04" (2*2,4*2,4)					
	VV		"TŠ05" (2*2,75*2,4)					
	VV		"TŠ06" (2*2,75*2,4)					
	VV		Součet					
44	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2			7 488,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/291211111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		20 "ks" * 3,0*1,2					
45	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus			121 917,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		(1*1) "m" * 4 "rohý" * 5 "TŠ"					
46	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2			4 631,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113151111					
47	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t			83 874,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/292111111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"ohlubňový rám 927 kg"					
	VV		"TŠ UV1,3,5,6 "927 "kg""4 "TŠ"/1000 "t"					
	VV		"ohlubňový rám 876,4 kg"					
	VV		"TŠ UV4 "876,4 "kg""1 "TŠ"/1000 "t"					
	VV		Součet					
48	M	13010830	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t			156 271,08	CS ÚRS 2024 01
49	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t			21 763,18	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/292111112					
50	K	292211111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	m3			168 688,21	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/292211111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"TŠ01,03,04,05,06"					
	VV		"fošny" 2,928 "m3"					
	VV		"dřevěné klíny" 0,2*0,08*0,04*m3" *2745 "ks"					
	VV		"dřevitá vlna 3 kg=0,15 m3" 610/3*0,15 "m3"					
	VV		" rádlovací drát - balení 610 m - rozměry "0,01*1*6"m3"					
	VV		Součet					
51	M	60511130	řezivo stavební fošny prismované středové š 160-220mm dl 2-5m	m3			8 759,84	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ01 hl. 5,69 m"(2,0*0,200*0,030)*4 "ks" *8 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ03 hl. 6,44 m"(2,0*0,200*0,030)*4 "ks" *8 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ04 hl. 7,75 m"(2,0*0,200*0,030)*4 "ks" *11 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ05 hl. 8,84 m"(2,0*0,200*0,030)*4 "ks" *13 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ06 hl. 14,37 m"(2,0*0,200*0,030)*4 "ks" *21 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		Součet					
52	M	5551244R	dřevěný klín 20 x 80 cm	kus			28 610,86	bez vazby na CS
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ01 hl. 5,69 m"45"ks" *8 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ03 hl. 6,44 m"45 "ks" *8 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ04 hl. 7,75 m"45 "ks" *11 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ05 hl. 8,84 m"45"ks" *13 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ06 hl. 5,69 m"45"ks" *21 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		Součet					
53	M	5521245R	dřevitá vlna - hebdí, jemný řez, výplň pro hloubený záběr	kg			44 991,26	bez vazby na CS
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"1 balík = 10 kg"					
	VV		"TŠ01 hl. 5,69 m"10"kg" *8 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ03 hl. 6,44 m"10"kg" *8 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ04 hl. 7,75 m"10"kg" *11 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ05 hl. 8,84 m"10"kg" *13 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		"TŠ06 hl. 5,69 m"10"kg" *21 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
	VV		Součet					
54	M	553146R	rádlovací drát	m			4 463,98	bez vazby na CS
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"1 metr drátu = 0,1 kg, balení = 1 kg, 10 m = 1 záběr"					
	VV		"TŠ01 hl. 5,69 m"10 "m" *8 "záběrů" * 0,2 "opotřebení"					
	VV		"TŠ03 hl. 6,44 m"10 "m" *8 "záběrů" * 0,2 "opotřebení"					
	VV		"TŠ04 hl. 7,75 m"10 "m" *11 "záběrů" * 0,2 "opotřebení"					
	VV		"TŠ05 hl. 8,84 m"10 "m" *13 "záběrů" * 0,2 "opotřebení"					
	VV		"TŠ06 hl. 5,69 m"10 "m" *21 "záběrů" * 0,2 "opotřebení"					
	VV		Součet					
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				163 186,47	
55	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m			3 700,36	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/359901211					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"UV1" 6,87					
	VV		"UV2" 6,30					
	VV		"UV3" 8,513					
	VV		"UV4" 6,559					
	VV		"UV4.1" 1,00					
	VV		"UV5" 11,482					
	VV		"UV5.1" 1,10					
	VV		"UV6" 14,292					
	VV		"UV7" 3,60					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "UV7.1" 1,40					
			VV "UV8" 5,50					
			VV "UV9" 12,20					
			VV "UV9.1" 1,40					
			Součet					
56	K	360342211	Zajištění výrubu štol, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štol, do 200 m, o tloušťce do 50 mm, bez výztuže	m2			38 895,57	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/360342211					
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV (2*výška+šířka)*délka					
			VV "UV1" (2*2,21+2)*2,2					
			VV "UV3" (2*2,21+2)*3,2					
			VV "UV5" (2*2,21+2)*3,35					
			VV Součet					
57	K	360366112	Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štol, do 200 m, v hornině mokré	m2			41 221,78	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/360366112					
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV (2*výška+šířka)*délka					
			VV "UV1" (2*2,21+2)*2,2					
			VV "UV3" (2*2,21+2)*3,2					
			VV "UV5" (2*2,21+2)*3,35					
			VV Součet					
58	K	369317312	Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině mokré	m3			79 368,76	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/369317312					
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV "štol: plocha pro zásyp cem.pop. x délka"					
			VV "UV1" 1,67*2,2					
			VV "UV3" 1,67*3,2					
			VV "UV5" 1,67*3,35					
			VV Součet					
D 4			Vodorovné konstrukce				130 832,53	
59	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3			6 972,22	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111					
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV "otevř. výkop: délka x šířka x výška 100 mm					
			VV "UV2" 6,3*1,3*0,1					
			VV "UV4.1" 1*1,3*0,1					
			VV "UV5.1" 1*1,3*0,1					
			VV "UV7" 3,6*1,3*0,1					
			VV "UV7.1" 1,4*1,3*0,1					
			VV "UV8" 5,5*1,3*0,1					
			VV "UV9" 12,2*1,3*0,1					
			VV "UV9.1" 1,4*1,3*0,1					
			VV "štol: délka x šířka x 100 mm					
			VV "UV1" 2,2*1,3*0,1					
			VV "UV3" 3,2*1,3*0,1					
			VV "UV5" 3,35*1,3*0,1					
			VV lože_příp Součet					
60	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3			21 526,47	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131					
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"otevř. výkop: délka x x šířka x podkl.d 100 mm					
	VV		"UV2" 6,3*1,3*0,1					
	VV		"UV4.1"1*1,3*0,1					
	VV		"UV5.1"1,1*1,3*0,1					
	VV		"UV7"3,6*1,3*0,1					
	VV		"UV7.1"1,4*1,3*0,1					
	VV		"UV8"5,5*1,3*0,1					
	VV		"UV9"12,2*1,3*0,1					
	VV		"UV9.1"1,4*1,3*0,1					
	VV		"štoly: délka x šířka x 115 mm deska"					
	VV		"UV1"2,2*1,3*0,115					
	VV		"UV3"3,2*1,3*0,115					
	VV		"UV5"3,35*1,3*0,115					
	VV	betlože_příp_12	Součet					
61	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3			59 802,87	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623141					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"otevř. výkop: délka x (d trubky 254 mm, nad trubkou 150 mm)"					
	VV		"UV2" 6,3*(0,15+0,254+0,15)					
	VV		"UV4.1"1*1,3*(0,254+0,15)					
	VV		"UV5.1"1,1*1,3*(0,254+0,15)					
	VV		"UV7"3,6*1,3*(0,254+0,15)					
	VV		"UV7.1"1,4*1,3*(0,254+0,15)					
	VV		"UV8"5,5*1,3*(0,254+0,15)					
	VV		"UV9"12,2*1,3*(0,254+0,15)					
	VV		"UV9.1"1,4*1,3*(0,254+0,15)					
	VV		-((PI*0,254*0,254)/4)*(6,3+1+1,1+3,6+1,4+5,5+12,2+1,4)					
	VV	obeton_příp_12	Součet					
62	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3			41 419,65	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623151					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"štoly: výška sedlo x délka x šířka"					
	VV		"UV1" 0,515*2,2*1,3					
	VV		"UV3" 0,515*3,2*1,3					
	VV		"UV5" 0,515*3,35*1,3					
	VV		"přípojky svislé lomy = povrch svislého úseku potrubí x 200 mm beton"					
	VV		"UV1"2,69*0,2					
	VV		"UV3"3,12*0,2					
	VV		"UV4"4,59*0,2					
	VV		"UV5"5,25*0,2					
	VV		"UV6"9,88*0,2					
	VV		-((PI*0,254*0,254)/4)*(3,5+4,6+0,8+4,9+1,9)					
	VV	obeton_příp_16	Součet					
63	K	452312192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro sedlové lože	m3			1 111,32	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312192					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"štoly: výška sedlo x délka x šířka"					
	VV		"UV1" 0,515*2,2*1,3					
	VV		"UV3" 0,515*3,2*1,3					
	VV		"UV5" 0,515*3,35*1,3					
	VV		Součet					
	D	8	Trubní vedení				241 215,17	
64	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m			3 345,46	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/830361811					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"rušené příp. - mimo výkop+ve výkopu" 5,0+14,3					
65	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m			20 934,77	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
66	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m			92 520,48	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		80,216					
	VV		80,216*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
67	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m			84,92	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831262191					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		6,3					
68	K	831262192	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce ve štole, pro DN od 100 do 300	m			3 198,40	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831262192					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"ražby, ČPHZ" 47,716					
69	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus			13 050,84	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221					
70	M	59710946	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160	kus			7 095,44	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"UV otevř. výkop - vč. zdvoj. , bez svislé délky" 8					
71	M	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus			4 434,65	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"Uv ražby, ČPHZ" 5					
72	M	59710966	koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160	kus			20 399,39	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"UV ražby, ČPHZ" 2*5+5					
	VV		"UV napoj. na vejč. stoku" 8					
	VV		Součet					
73	M	59711854	ucpávka kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C, tř.160	kus			1 987,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"rušení mimo výkop" 8					
74	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200	kus			45 165,15	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837355121					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
75	M	112477R	odbočka kamenina 200/200 45°	kus			8 378,20	bez vazby na CS
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"UV - zdvojené 5x" 5					
76	K	355911151R	Čedičový žlab	kus			4 891,14	bez vazby na CS
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"1ks žlab/ 2ks bočnice" 3					
77	K	8221248R	Jednopasová stoková vložka do vejčité stoky	kus			10 304,21	bez vazby na CS
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"UV2 - sklo nad 40%"					
	VV		1					
78	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek			4 203,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		5					
79	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m			1 220,89	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722112					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		80,216					
	D	997	Přesun sutě				11 600,11	
80	K	997006512	Vodorovná doprava suti na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t			4 908,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006512					
	P		Poznámka k položce: □ Odvoz bouraných a demontovaných materiálů na skládku (odpad s poplatkem za uložení) do šrotu nebo do skladu.					
81	K	997006519	Vodorovná doprava suti na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t			5 826,08	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006519					
	P		Poznámka k položce: □ Celkem odvoz do 30 kilometrů.					
	VV		29,807*29 'Přepočtené koeficientem množství					
82	K	997006551	Hrubé urovnání suti na skládce bez zhutnění	t			370,20	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006551					
83	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t			495,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013867					
	VV		"bourání keramického potrubí" 1,255					
	D	998	Přesun hmot				437 079,89	
84	K	998255111	Přesun hmot pro šachty ražené vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m při délce svislého přesunu do 75 m	t			374 996,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998255111					
85	K	998255119	Přesun hmot pro šachty ražené Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost na povrchu do 1000 m	t			62 083,49	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998255119					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				1 021 067,10	
	D	767	Konstrukce zámečnické				1 021 067,10	
86	K	767163111	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do ocelové konstrukce	m			74 360,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767163111					
87	M	55342281	zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek	m			395 770,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 301 Kanalizační přípojky					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"TŠ01" (2*2,75+2*2,4)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			VV "TŠ03" (2*2,75+2*2,4)					
			VV "TŠ04" (2*2,4+2*2,4)					
			VV "TŠ05" (2*2,75+2*2,4)					
			VV "TŠ06" (2*2,75+2*2,4)					
			VV Součet					
88	K	767161831	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m			16 046,20	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767161831					
89	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m			81 332,38	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767832112					
90	M	44983040	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z eloxovaného hliníku celkem do dl 6m	m			33 479,90	CS ÚRS 2024 01
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV "TŠ01" 5,69					
91	M	44983041	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z eloxovaného hliníku celkem dl 6,1-8,5m	m			91 556,29	CS ÚRS 2024 01
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV "TŠ03" 6,44					
			VV "TŠ04" 7,75					
			VV Součet					
92	M	44983042	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z eloxovaného hliníku celkem dl 8,6-11m	m			61 123,38	CS ÚRS 2024 01
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV "TŠ05" 8,84					
93	M	44983043R	žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z eloxovaného hliníku celkem dl nad 11 m	m			193 738,35	bez vazby na CS
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV "TŠ06" 14,37					
94	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem	m			51 455,06	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767832801					
95	K	767896120	Montáž lišt a okopových plechů okopových plechů výšky do 500 mm	m			5 821,68	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767896120					
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV "TŠ01" (2*2,75+2*2,4)					
			VV "TŠ03" (2*2,75+2*2,4)					
			VV "TŠ04" (2*2,4+2*2,4)					
			VV "TŠ05" (2*2,75+2*2,4)					
			VV "TŠ06" (2*2,75+2*2,4)					
			VV Součet					
96	M	54915202	plech okopový Al 815x150x0,8mm	kus			13 025,31	CS ÚRS 2024 01
			VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
			VV SO 301 Kanalizační přípojky					
			VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
			VV 50,800/0,815					
97	K	767896820	Demontáž lišt a okopových plechů okopových plechů výšky do 500 mm	m			1 565,66	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767896820					
98	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t			1 145,65	CS ÚRS 2024 01
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101					
99	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t			647,12	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767192						

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 401 - Veřejné osvětlení

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			2 941 838,47
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 941 838,47	21,00%	617 786,08
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 559 624,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06	Datum:	19.08.2024
Objekt:	SO 401 - Veřejné osvětlení	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Místo:	hl. m. Praha	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost		
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	2 941 838,47
M - Práce a dodávky M	2 941 838,47
01-M - Elektromontáže - Dodávky zařízení	1 087 267,13
02-M - Elektromontáže - Materiál elektromontážní	550 268,90
04-M - Materiál zemní+stavební	231 944,49
21-M - Elektromontáže	206 202,55
29-M - Demontáže	132 486,49
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	487 965,54
57-M - Ostatní náklady pro elektromontáže	204 077,26
58-M - Revize vyhrazených technických zařízení	41 626,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 401 - Veřejné osvětlení

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem 2 941 838,47

D M Práce a dodávky M 2 941 838,47

D	01-M	Elektromontáže - Dodávky zařízení				1 087 267,13		
1	M	000990148	svítidlo YOA MAXI 5118/80LED/WW730/400mA/96W	kus		697 881,80	CELEKTRO	
2	M	000990065	stožár osv. bezpatic. proviz. žárZn 159/108/89 v=1	kus		82 756,00	CELEKTRO	
3	M	000574428	výložník osvětlovací rovný 1500/180Z žárZn	kus		9 098,84	CELEKTRO	
4	M	000990169	svítidlo 40LED / 50W / WW730 / IP66 / IK09	kus		125 046,16	CELEKTRO	
5	M	000990123	skříň na sloup IP65 IK10 plně vybavená proud. chrán.	kus		12 827,29	CELEKTRO	
6	M	000990143	stožár osv atyp. konický ŽárZn přírub do 12m	kus		125 450,92	CELEKTRO	
7	M	000536212	svítidlo prov. na oplocení LED IP65 IK10	kus		34 206,12	CELEKTRO	
D	02-M	Elektromontáže - Materiál elektromontážní				550 268,90		
8	M	000193712	spojka 1kV plast 4žilová 35-Cu/Al šroub	kus		1 470,86	CELEKTRO	
9	M	000192311	koncovka 1kV plast 4x25	kus		5 780,88	CELEKTRO	
10	M	000990012	štítek pro označení stožáru VO	kus		1 097,46	CELEKTRO	
11	M	000990041	hodiny trojboké uliční	kus		218 049,73	CELEKTRO	
12	M	000192310	koncovka 1kV plast 4x16	kus		1 926,96	CELEKTRO	
13	M	000990035	stož. výzbroj 6.35.4 průchozí/TNC 1xRSP4	kus		4 458,16	CELEKTRO	
14	M	000990104	stož. výzbroj 6.35.4 průchozí/TNC 4xRSP4	kus		734,01	CELEKTRO	
15	M	000990100	stož. výzbroj 6.35.4 průchozí/TNC 2xRSP4	kus		4 240,11	CELEKTRO	
16	M	000990034	stož. výzbroj 9.35.4 odbočná/TNC 1xRSP4	kus		671,30	CELEKTRO	
17	M	000990102	stož. výzbroj 9.35.4 odbočná/TNC 2xRSP4	kus		719,75	CELEKTRO	
18	M	000101105	kabel CYKY 3x1,5	m		7 545,51	CELEKTRO	
P		Poznámka k položce:☐ + 5 % na prořez						
VV		420*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						
19	M	000101305	kabel CYKY 5x1,5	m		2 095,49	CELEKTRO	
P		Poznámka k položce:☐ + 5 % na prořez						
VV		70*1,05 'Přepočtené koeficientem množství						
20	M	000280112	kabel 1kV AYKYz 4x16	m		27 934,90	CELEKTRO	
P		Poznámka k položce:☐ + 5 % na prořez						
21	M	000281152	objímka s hákem na stožár	kus		2 394,40	CELEKTRO	
22	M	000101211	kabel 1kV CYKY 4x25	m		171 886,50	CELEKTRO	
P		Poznámka k položce:☐ + 5 % na prořez						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	M	000324132	trubka ocel pancéř závit pozink 6016ZNM	m			16 281,72	CELEKTRO
P			Poznámka k položce:☐ + 5 % na prořez					
VV			80*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
24	M	000324192	spojka závitových trubek 316/1	kus			427,60	CELEKTRO
25	M	000317121	krabice pancéř protahovací T 9213	kus			6 134,28	CELEKTRO
26	M	000295011	vedení FeZn pr.10mm(0,63kg/m)	m			14 000,18	CELEKTRO
P			Poznámka k položce:☐ + 5 % na prořez					
VV			450*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
27	M	000295075	svorka pásku drátu zemnicí 4šrouby FeZn	kus			912,20	CELEKTRO
28	M	000046422	kabelový žlab plastový 06160/2	m			61 506,90	CELEKTRO
P			Poznámka k položce:☐ + 5 % na prořez					
VV			60*1,05 'Přepočtené koeficientem množství					
D 04-M			Materiál zemní+stavební				231 944,49	
29	M	000046221	asfalt 80	kg			1 111,68	CELEKTRO
30	M	000046381	výstražná fólie šířka 0,2 m	m			983,25	CELEKTRO
31	M	000046515	roura korugovaná pr. 110/94 mm	m			21 380,00	CELEKTRO
32	M	000046525	roura korugovaná 09110 spojka	kus			9 937,20	CELEKTRO
33	M	000046131	beton B5	m3			131 556,79	CELEKTRO
34	M	000046133	beton B10	m3			30 546,07	CELEKTRO
35	M	000046134	beton B13,5	m3			17 958,21	CELEKTRO
36	M	000046241	prkno 2,5 cm SM,BO	m3			624,26	CELEKTRO
37	M	000046473	kotevní rošt atyp. pro atyp. stožár	kus			17 847,03	CELEKTRO
D 21-M			Elektromontáže				206 202,55	
38	K	210101201	spojka 1kV smršťovací do 5x25	kus			1 877,86	CELEKTRO
39	K	210100641	koncovka 1kV staniční plast do 4x35	kus			11 417,60	CELEKTRO
40	K	210202103	svítidlo výbojkové venkovní na výložník	kus			21 349,80	CELEKTRO
41	K	210990076	označení stožáru štítkem	kus			788,76	CELEKTRO
42	K	210990090	montáž uličních hodin	kus			5 007,65	CELEKTRO
43	K	210204011	stožár osvětlovací ocelový do 12 m	kus			29 357,37	CELEKTRO
44	K	210204105	výložník na stožár 2-ramenný do 70 kg	kus			2 954,52	CELEKTRO
45	K	210204201	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh	kus			2 535,12	CELEKTRO
46	K	210204204	elektrovýzbroj stožárů pro 4 okruhy	kus			363,05	CELEKTRO
47	K	210204202	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy	kus			2 503,84	CELEKTRO
48	K	210191551	skříň rozpojovací a jistící na stožár/bez ukončení	kus			2 729,17	CELEKTRO
49	K	210200131	svítidlo žárovkové průmyslové nástěnné	kus			1 402,16	CELEKTRO
50	K	210810008	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m			12 882,10	CELEKTRO
51	K	210260101	kabel AYKYz vč. napnutí nosného lana	m			26 070,45	CELEKTRO
52	K	210260001	kotevní/nosná objímka na stožár/střešník	kus			3 129,80	CELEKTRO
53	K	210990091	příplatek za RAL 7021 pro stožáry	kus			1 752,68	CELEKTRO
54	K	210990115	příplatek za RAL 7021 pro svítidla	kus			13 771,12	CELEKTRO
55	K	210810081	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x25	m			20 844,00	CELEKTRO
56	K	210100001	ukončení v rozvaděči vč. zapojení vodiče do 2,5 mm2	kus			6 166,10	CELEKTRO
57	K	210100101	ukončení na svorkovnici vodič do 16 mm2	kus			2 504,00	CELEKTRO
58	K	210100102	ukončení na svorkovnici vodič do 50 mm2	kus			6 059,68	CELEKTRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
59	K	210010062	trubka ocel pancéř pevně uložená pr. 16	m			8 512,80	CELEKTRO
60	K	210010411	krabice protahovací pro P rozvod bez zapojení	kus			1 251,92	CELEKTRO
61	K	210220022	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn pr. 8-10 mm	m			19 719,00	CELEKTRO
62	K	210220441	ochrana zemní svorky asfaltovým nátěrem	kus			1 252,00	CELEKTRO
D 29-M Demontáže							132 486,49	
63	K	210190001	rozvodnice/elektrozařízení do hmotnosti 20 kg /dmtž	kus			3 380,16	CELEKTRO
64	K	210201101	svítidlo zářivkové průmyslové stropní /1 zdroj /dmtž	kus			2 816,82	CELEKTRO
65	K	210204011.1	stožár osvětlovací ocelový do 12 m /dmtž	kus			53 081,12	CELEKTRO
66	K	210204103	výložník na stožár 1-ramenný do 35 kg /dmtž	kus			2 629,02	CELEKTRO
67	K	210204105.1	výložník na stožár 2-ramenný do 70 kg /dmtž	kus			5 408,28	CELEKTRO
68	K	210204109	výložník na stožár 4-ramenný /dmtž	kus			1 064,13	CELEKTRO
69	K	210202103.1	svítidlo výbojkové venkovní na výložník /dmtž	kus			8 763,44	CELEKTRO
70	K	210990149	svítidlo LED slavnostního osvětlení /dmtž	kus			1 126,72	CELEKTRO
71	K	210990090.1	uliční hodiny trojboké /dmtž	kus			3 755,74	CELEKTRO
72	K	210204201.1	elektrovýzbroj stožárů pro 1 okruh /dmtž	kus			1 652,52	CELEKTRO
73	K	210204202.1	elektrovýzbroj stožárů pro 2 okruhy /dmtž	kus			2 478,78	CELEKTRO
74	K	210204204.1	elektrovýzbroj stožárů pro 4 okruhy /dmtž	kus			312,98	CELEKTRO
75	K	210810008.1	kabel(-CYKY) volně uložený do 3x6/4x4/7x2,5 /dmtž	m			6 385,20	CELEKTRO
76	K	210810081.1	kabel Cu(-1kV CYKY) volně uložený do 3x35/4x /dmtž	m			17 215,00	CELEKTRO
77	K	210100701	koncovka 1kV venkovní plast do 4x35 /dmtž	kus			7 511,60	CELEKTRO
78	K	210901082	kabel Al(-1kV AYKY)pevně uložený do 3x35/4x2 /dmtž	m			13 803,30	CELEKTRO
79	K	210200131.1	svítidlo žárovkové průmyslové nástěnné /dmtž	kus			1 101,68	CELEKTRO
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							487 965,54	
80	K	460010024	vytyčení trasy kabelu v zastavěném prostoru vč. mat.	km			8 262,63	CELEKTRO
81	K	460710003	geodetické zaměření skutečné polohy - členitá trasa	m			20 531,50	CELEKTRO
82	K	460510274	kabelový žlab plastový pr. 160 mm úplné osazení	m			6 685,20	CELEKTRO
83	K	460900003	základ mobilního stožáru úplný, vč. bezp. značení	m2			54 695,10	CELEKTRO
84	K	460200143	výkop kabel. rýhy šířka 35 / hloubka 60 cm tz. 3 / ko 1.0	m			67 678,00	CELEKTRO
85	K	460490011	výstražná fólie šířka do 30 cm	m			1 297,20	CELEKTRO
86	K	460510031	kabelový prostup z ohebné roury plast pr. 110 mm	m			23 785,00	CELEKTRO
87	K	460560143	zához kabelové rýhy šířka 35 / hloubka 60 cm tz. 3	m			22 328,80	CELEKTRO
88	K	460600001	odvoz zeminy do 10 km vč. poplatku za skládku	m3			112 400,61	CELEKTRO
89	K	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2			3 721,52	CELEKTRO
90	K	460200163	výkop kabel. rýhy šířka 35 / hloubka 80 cm tz. 3 / ko 1.0	m			25 326,60	CELEKTRO
91	K	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35 / hloubka 80 cm tz. 3	m			8 342,75	CELEKTRO
92	K	460200304	výkop kabel. rýhy šířka 50 / hloubka 120 cm tz. 4 / ko 1.0	m			15 962,00	CELEKTRO
93	K	460030071	bourání živichých povrchů 3-5 cm	m2			1 721,38	CELEKTRO
94	K	460030082	řezání spáry v betonu do 10 cm	m			9 196,50	CELEKTRO
95	K	460080103	bourání betonu tl. 10 cm	m2			3 442,75	CELEKTRO
96	K	460650016	podklad nebo zához betonem	m3			28 568,09	CELEKTRO
97	K	460650017	podklad a obetonování chrániček	m3			6 284,09	CELEKTRO
98	K	460650022	betonová vozovka vrstva 10 cm vč. materiálu	m2			8 162,75	CELEKTRO
99	K	460650046	litý asfalt tl. 4 cm vč. materiálu	m2			9 630,13	CELEKTRO
100	K	460200714	výkop kabel. rýhy šířka 65 / hloubka 150 cm tz. 4 / ko 1.0	m			20 750,60	CELEKTRO

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
101	K	460620014	provizorní úprava terénu třída zeminy 4	m2			406,90	CELEKTRO
102	K	460050703	výkop jámy do 2 m3 pro stožár VO ruční tz. 3 / ko 1.2	m3			3 639,32	CELEKTRO
103	K	460080002	betonový základ do bednění	m3			358,23	CELEKTRO
104	K	460080101	rozbourání betonového základu	m3			24 787,89	CELEKTRO
D 57-M Ostatní náklady pro elektromontáže							204 077,26	
105	K	218009001	poplatek za recyklaci svítidla přes 50 cm	kus			641,40	CELEKTRO
106	K	219990099	uskladnění dočasně demontovaného zařízení	kpl			15 022,96	CELEKTRO
107	K	219990119	světelná zkouška a nastavení slavnostního osvětlení	kus			18 778,70	CELEKTRO
108	K	219000221	autojeřáb AD080 do výšky 12 m a hmotnosti 8 t (pro dmtž.)	hod			64 598,80	CELEKTRO
109	K	219000211	nákladní auto 5 t (odvoz demont. mat.)	hod			48 073,60	CELEKTRO
110	K	219990063	dozory správců inženýrských sítí	hod			40 687,00	CELEKTRO
111	K	219990065	součinnost správce sítě	hod			16 274,80	CELEKTRO
D 58-M Revize vyhrazených technických zařízení							41 626,11	
112	K	217309013	vypracování zprávy VR/cena akce do 1.000.000 Kč	kus			10 829,05	CELEKTRO
113	K	210990148	vypracování zprávy VR/cena akce nad 1.000.000 Kč	kus			22 659,63	CELEKTRO
114	K	217309012	vypracování zprávy VR/cena akce do 100.000 Kč	kus			8 137,43	CELEKTRO

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: SO 450 - Úprava a ochrana kabelů Cetin

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Oborové třídničky stavebních konstrukcí a prací (O I SKP). Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem '2023_OTSKP'. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Oborového třídničky, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu <https://www.sfdi.cz/pravidla-metodikv-a-cenikv/cenove-databaze/>.

Cena bez DPH			400 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	400 000,00	21,00%	84 000,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			484 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: **SO 450 - Úprava a ochrana kabelů Cetin**

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	400 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	400 000,00
8 - Trubní vedení	400 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 450 - Úprava a ochrana kabelů Cetin

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							400 000,00	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				400 000,00	
D	8		Trubní vedení				400 000,00	
101	K	8513450VN	Úprava a ochrana kabelů CETIN - Podmíněný obnos	Kč			400 000,00	
P	Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na součinnost zhotovitele stavby při úpravě a ochraně kabelovodů CETIN. Přesný rozsah prací bude stanoven dle budoucí "Smlouvy o realizaci překládky" se společností CETIN a.s. Veškeré práce hrazené z této položky jsou vyhrazenou změnou závazku, v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ. V případě realizace prací hrazených z podmíněného obnosu budou tyto práce oceňovány postupem podle Smlouvy o dílo. Položky budou čerpány na základě skutečně provedených a potvrzených prací. V rámci VR ocení uchazeč tuto položku jednotkovou cenou 1,00 Kč/za jednotku.							
VV	"Předpokládané práce v rámci této položky: "							
VV	"zemní práce - odstranění a obnova krytu, výkopy rýh, podsypy, zásypy, obsypy, výstražné fólie"							
VV	"základové konstrukce - obetonování"							
VV	"chráničky, ochranné trubky"							
VV	"měření, zkoušky, protokoly, dozory"							
VV	"přesuny hmot, odvoz odpadu, uložení na skládku"							
VV	"projekční práce"							
VV	"Podmíněný obnos:" 400000 "Kč"							400 000,000

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: SO 453 - Úprava a ochrana kabelů T-Mobile

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			935 835,17
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	935 835,17	21,00%	196 525,39
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			1 132 360,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 453 - Úprava a ochrana kabelů T-Mobile

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	935 835,17
M - Práce a dodávky M	935 835,17
46-M - Zemní práce	695 093,02
21-M - Montážní práce	240 742,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 453 - Úprava a ochrana kabelů T-Mobile

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							935 835,17	
D M Práce a dodávky M							935 835,17	
D 46-M Zemní práce							695 093,02	
1	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km			1 183,06	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010024								
2	K	460010025	Vytyčení trasy inženýrských sítí v zastavěném prostoru	km			15 165,67	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460010025								
3	K	460061171	Zabezpečení výkopu a objektů výstražná páska včetně dodávky materiálu zřízení a odstranění	m			4 531,72	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460061171								
4	K	468041121	Řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky do 5 cm	m			40 191,39	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468041121								
5	K	468041123	Řezání spár v podkladu nebo krytu živичném, tloušťky přes 10 do 15 cm	m			3 305,12	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468041123								
6	K	468041111	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky do 10 cm	m			48 031,83	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468041111								
7	K	468041115	Řezání spár v podkladu nebo krytu betonovém, hloubky přes 25 do 30 cm	m			9 013,76	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468041115								
8	K	468011141	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky do 5 cm	m2			11 681,25	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468011141								
9	K	468011143	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2			4 139,56	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468011143								
10	K	468011131	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z betonu prostého, tloušťky do 15 cm	m2			39 175,05	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468011131								
11	K	468011122	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva drčeného, tloušťky přes 10 do 20 cm	m2			7 433,61	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468011122								
12	K	468011113	Odstranění podkladů nebo krytů komunikací včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry z kameniva těženeho, tloušťky přes 20 do 30 cm	m2			488,24	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/468011113								
13	K	460161133	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm hloubky 40 cm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4	m			34 023,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460161133								
14	K	460341113	Vodorovné přemístění (odvoz) horniny dopravními prostředky včetně složení, bez naložení a rozprostření jakékoliv třídy, na vzdálenost přes 500 do 1000 m	m3			4 852,73	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460341113								
15	K	460661412	Kabelové lože z písku včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu pro kabely nn zakryté plastovými deskami (materiál ve specifikaci), šířky přes 25 do 50 cm	m			16 022,43	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460661412								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	K	460242111	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech potrubí při křížení s kabelem	kus			3 197,64	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460242111					
17	K	460242211	Provizorní zajištění inženýrských sítí ve výkopech kabelů při křížení	kus			2 756,91	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460242211					
18	K	460791116	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýhy plastových tuhých, vnitřního průměru přes 133 do 172 mm	m			275,44	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460791116					
19	K	460821111	Těleso trubkového kabelovodu z prostého betonu tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3			3 985,70	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460821111					
20	K	460431143	Zásyp kabelových rýh ručně s přemístění sypaniny ze vzdálenosti do 10 m, s uložením výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a úpravy povrchu šířky 35 cm hloubky 40 cm z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4	m			11 207,34	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460431143					
21	K	460871143	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy ze štěrkodrti, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2			1 668,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460871143					
22	K	460871152	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z kameniva drceného, včetně zhutnění, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2			7 619,05	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460871152					
23	K	460871172	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky přes 10 do 15 cm	m2			9 795,30	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460871172					
24	K	460881223	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ohrubná, tloušťky 5 cm	m2			81 687,32	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460881223					
25	K	460881214	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ložní, tloušťky 7 cm	m2			12 218,20	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460881214					
26	K	460881222	Kryt vozovek a chodníků z asfaltového betonu vrstva ohrubná, tloušťky 4 cm	m2			7 704,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460881222					
27	K	460871171	Podklad vozovek a chodníků včetně rozprostření a úpravy z betonu prostého, včetně rozprostření, tloušťky do 10 cm	m2			55 392,42	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460871171					
28	K	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m			40 476,43	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/919732211					
29	K	469972111	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot do 1 km	t			4 097,88	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/469972111					
30	K	469972121	Odvoz suti a vybouraných hmot odvoz suti a vybouraných hmot Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km	t			13 477,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/469972121					
31	K	460361111	Poplatek (skládkovné) za uložení zeminy na skládce zaříděné do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			85 942,24	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460361111					
32	K	469973120	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t			13 524,95	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/469973120					
33	K	469973125	Poplatek za uložení stavebního odpadu (skládkovné) na recyklační skládce asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t			11 931,42	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/469973125					
34	K	043154000	Zkoušky hutnicí	kus			6 259,56	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043154000					
35	K	460061121	Zabezpečení výkopu a objektů přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus			694,33	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460061121					
36	K	460061122	Zabezpečení výkopu a objektů přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus			1 021,10	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460061122					
37	K	460671112	Výstražné prvky pro krytí kabelů včetně vyrovnaní povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie, šířky přes 20 do 25 cm	m			889,05	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/460671112					
38	M	34575104	deska kabelová krycí PVC červená, 250x2mm	m			5 942,21	CS ÚRS 2024 01
39	M	34571368	trubka elektroinstalační HDPE tuhá dvouplášťová korugovaná D 136/160mm	m			454,61	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	M	58981108	recyklát směsný frakce 0/32	t			1 452,53	CS ÚRS 2024 01
41	K	46R000101	Výkop pro kabelovou komoru	kus			2 441,23	R-položka
42	K	46R000201	Manipulace s kabelovou komorou	kus			3 943,53	R-položka
43	K	46R000202	Usazení kabelové komory	kus			2 065,66	R-položka
44	K	46R000203	Manipulace s HDPE trubkami v úseku	m			40 335,86	R-položka
45	K	46R000204	Uložení HDPE trubek do pískového lože	m			10 306,82	R-položka
46	K	46R000901	Geodetické práce paušál (výjezd)	kus			8 513,01	R-položka
47	K	46R000902	Geodetické práce po výstavbě	m			1 509,51	R-položka
48	K	46R000903	Plán geom. pro VBŘ do 200m	kus			3 067,09	R-položka
D 21-M Montážní práce							240 742,15	
49	K	21R000001	Komplexní měření (PM + OTDR obě vlnové délky) - pro vyhodnocení - jednostranné - před provedením přeložky	kus			115 676,40	R-položka
50	K	21R000002	Komplexní měření (PM + OTDR obě vlnové délky) - pro vyhodnocení - jednostranné - po provedení přeložky	kus			115 676,40	R-položka
51	K	21R000003	Formování a uložení rezervy OK do krytu (včetně montáže krytu)	kus			9 389,35	R-položka

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: SO 470 - Přeložky kamer MKS a TVD

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			284 228,08
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	284 228,08	21,00%	59 687,90
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	343 915,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06		
Objekt:	SO 470 - Přeložky kamer MKS a TVD		
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	284 228,08
M - Práce a dodávky M	284 228,08
SSZ.1 - Bourání a demontáže	21 402,96
SSZ.2 - Zemní práce - výkopy	39 758,50
SSZ.3 - Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby	5 971,50
SSZ.4 - Zemní práce technologie	27 319,30
SSZ.5 - Zemní práce dodávky	19 142,72
SSZ.8 - Technologie SSZ - montáž	93 073,51
SSZ.9 - Technologie SSZ - dodávka	77 559,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 470 - Přeložky kamer MKS a TVD

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							284 228,08	
D M Práce a dodávky M							284 228,08	
D SSZ.1 Bourání a demontáže							21 402,96	
1	K	1005	Demontáž kabelové trasy včetně odvozu a uložení (likvidace případného odpadu)	m			3 529,50	
2	K	1006	Demontáž kamerového stanoviště včetně uložení pro zpětnou montáž	kus			17 873,46	
D SSZ.2 Zemní práce - výkopy							39 758,50	
3	K	2006	Výkop kabelové rýhy š. 0,35 m v chodníku, v zeleném pásu	m			24 450,00	
4	K	2008	Odvoz výkopku na skládku	m3			6 829,20	
5	K	2009	Uložení na skládku s poplatkem za uložení	t			8 479,30	
VV "dle položky odvozu:" 5,0 * 2,0 "t/m3"								
D SSZ.3 Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby							5 971,50	
6	K	3010	Kabelové lože ze štěrkodrti v rýze š. 0,35 m, tl. 0,1 m	m			1 690,20	
7	K	3011	Obsyp a zásyp štěrkodrti v rýze š. 0,35 m, tl. 0,2 m	m			2 441,10	
8	K	3012	Zásyp výkopkem v rýze š. 0,35 m	m			1 840,20	
D SSZ.4 Zemní práce technologie							27 319,30	
9	K	4011	Pokládka trubky PE 40 mm	m			1 439,50	
10	K	4021	Zatažení lana do kanálu	m			1 053,50	
11	K	4031	Osazení krycího víčka k PE rourám	kus			187,80	
12	K	4041	Zajištění kabelu při souběhu ve výkopu	m			3 462,80	
13	K	4042	Zajištění kabelu při křížení ve výkopu	kus			7 872,40	
14	K	4043	Zajištění potrubí při souběhu ve výkopu	m			3 462,80	
15	K	4044	Zajištění potrubí při křížení	kus			9 840,50	
D SSZ.5 Zemní práce dodávky							19 142,72	
16	M	5M51	štěrkodrt' 0-8	m3			16 354,80	
17	M	5M61	trubka HDPE 40 mm	m			2 138,00	
18	M	5M62	krycí víčko k PE rourám 110mm	kus			649,92	
D SSZ.8 Technologie SSZ - montáž							93 073,51	
19	K	8001	Úprava ER pro napájení MKS	kus			5 633,61	
20	K	8011	Pokládka kabelu CYKY 3Cx2,5 mm2	m			1 552,40	
21	K	8012	Označení kabelu štítkem	kus			100,16	
22	K	8013	Ukončení kabelu do 3x6	kus			1 126,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	8021	Zpětná montáž kamerového systému	kus			30 045,92	
24	K	8051	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	žíla			6 290,85	
25	K	8052	Revize kamerového systému	kus			17 026,02	
26	K	8091	Ostatní hlavní a podružné práce potřebné pro tento SO	kpl			31 297,83	
D SSZ.9 Technologie SSZ - dodávka							77 559,59	
27	M	9M01	kabel CYKY 3x2,5 mm2	m			1 083,20	
28	M	9M02	štítek na označení kabelů	kus			57,04	
29	M	9M03	drátová forma do 37x2,5	kus			11 016,80	
30	M	9M91	ostatní hlavní a podružné materiály potřebné pro tento SO	kpl			65 402,55	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 480 - Úpravy SSZ 1.078

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			6 114 115,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	6 114 115,50	21,00%	1 283 964,26
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	7 398 079,76

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06		
Objekt:	SO 480 - Úpravy SSZ 1.078		
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	6 114 115,50
M - Práce a dodávky M	6 114 115,50
SSZ.1 - Bourání a demontáže	587 075,76
SSZ.2 - Zemní práce - výkopy	276 857,96
SSZ.3 - Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby	296 387,34
SSZ.4 - Základy - dodávka a montáž	156 999,54
SSZ.5 - Zemní práce - technologie	112 184,35
SSZ.6 - Zemní práce - dodávka	146 168,58
SSZ.8 - Technologie SSZ - montáž	1 302 057,87
SSZ.9 - Technologie SSZ - dodávka	3 117 282,37
SSZ.A - Ostatní práce pro Světelná signalizační zařízení	119 101,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 480 - Úpravy SSZ 1.078

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							6 114 115,50	
D M Práce a dodávky M							6 114 115,50	
D SSZ.1 Bourání a demontáže							587 075,76	
1	K	10401	Bourání konstrukce chodníku z litého asfaltu včetně odvozu a likvidace odpadu s poplatkem za uložení	m2			312 978,00	
2	K	10501	Sejmutí ornice tl. 0,15 m včetně odvozu s uložením na deponii	m2			2 811,00	
3	K	10801	Bourání živičné vozovky tl. do 0,2 m včetně odvozu a likvidace odpadu s poplatkem za uložení	m2			109 188,00	
4	K	10901	Bourání dlážděné vozovky š. 0,65 m, tl. do 0,2 m včetně odvozu a likvidace odpadu s poplatkem za uložení	m2			16 824,40	
5	K	11001	Demontáž stožáru výložníkového vč. výstroje a základu včetně odvozu a uložení, včetně případné likvidace odpadu s poplatkem za uložení	kus			34 930,35	
6	K	11101	Demontáž stožáru chodeckého vč. výstroje a základu včetně odvozu a uložení, včetně případné likvidace odpadu s poplatkem za uložení	kus			35 506,80	
7	K	11201	Demontáž stožáru pro ruční řízení vč. výstroje a základu včetně odvozu a uložení, včetně případné likvidace odpadu s poplatkem za uložení	kus			3 772,73	
8	K	11301	Demontáž řadiče vč. vypnutí, vč. základu včetně odvozu a uložení, včetně případné likvidace odpadu s poplatkem za uložení	kus			17 954,48	
9	K	11401	Demontáž kabelové trasy včetně odvozu a uložení, včetně případné likvidace odpadu s poplatkem za uložení	m			53 110,00	
D SSZ.2 Zemní práce - výkopy							276 857,96	
10	K	20301	Výkop kabelové rýhy š. 0,65 m v chodníku, v zeleném pásu	m			72 226,00	
11	K	20701	Výkop kabelové rýhy š. 0,65 m ve vozovce	m			21 667,80	
12	K	21001	Výkop kabelové rýhy š. 0,80 m ve vozovce, 2 vrstvy trubek	m			53 107,20	
13	K	20901	Výkop jámy pro stožár ručního řízení	kus			1 295,82	
14	K	2100A	Výkop jámy pro stožár chodecký	kus			6 479,10	
15	K	2110B	Výkop jámy pro stožár výložníkový do 6,0 m	kus			24 803,17	
16	K	21601	Výkop jámy pro základ řadiče, koordinační skříň	kus			6 248,24	
17	K	21701	Výkop jámy pro kabelovou spojku	kus			3 084,48	
18	K	22101	Řezání spáry pro rýhy a jámy	m			42 627,50	
19	K	22201	Zhotovení drážky v živičném povrchu pro indukční smyčku	m			3 087,30	
20	K	22301	Odvoz výkopku na skládku	m3			9 516,85	
21	K	22501	Uložení zeminy na skládku včetně poplatku za uložení	t			32 714,50	
VV "dle položky odvozu" 35,0 * 2,0 "t/m3"								
D SSZ.3 Zemní práce - vrstvy, zásypy a obsyby							296 387,34	
22	K	30301	Kabelové lože ze štěrkodrti v rýze š. 0,65 m, tl. 0,1 m	m			25 408,10	
23	K	30401	Kabelové lože ze štěrkodrti v rýze š. 0,80 m, tl. 0,1 m	m			9 261,60	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
24	K	30701	Obsyp a zásyp šterkodrtí v rýze š. 0,65 m, tl. 0,2 m	m			50 813,90	
25	K	31201	Betonové lože v rýze š. 0,80 m, tl. 0,1 m	m			26 086,20	
26	K	31701	Obetonování trubek v rýze š. 0,80 m, tl. 0,5 m	m			136 889,40	
27	K	32001	Zásyp výkopkem v rýze š. 0,65 m	m			31 855,00	
28	K	32101	Zásyp výkopkem v rýze š. 0,80 m	m			9 389,40	
29	K	32201	Zásyp jámy pro kabelovou spojku	m3			5 251,23	
30	K	32501	Lože ze šterkodrti pod základ stožáru ručního řízení tl. 0,1 m	m2			168,53	
31	K	32601	Lože ze šterkodrti pod základ stožáru chodeckého tl. 0,1 m	m2			488,74	
32	K	32701	Lože ze šterkodrti pod základ stožáru výložníkového do 6,0 m, tl. 0,1 m	m2			438,18	
33	K	33201	Lože ze šterkodrti pod základ řadiče, koordinační skříně tl. 0,1 m	m2			337,06	
D SSZ.4 Základy - dodávka a montáž							156 999,54	
34	K	40101	Betonový základ pro stožár ručního řízení	m3			1 086,50	
35	K	40201	Betonový základ pro stožár chodecký	m3			108 650,20	
36	K	40301	Betonový základ pro stožár výložníkový do 6,0 m	m3			36 397,82	
37	K	40801	Betonový základ pro řadič, koordinační skříně	m3			10 865,02	
D SSZ.5 Zemní práce - technologie							112 184,35	
38	K	50101	Pokládka trubky PE 110	m			13 851,00	
39	K	50201	Pokládka trubky HDPE 40	m			2 308,50	
40	K	50301	Zatažení lana do kanálu	m			21 031,50	
41	K	50501	Osazení pružné spojky	kus			33,99	
42	K	50601	Osazení krycího víčka k PE rourám	kus			878,00	
43	K	50701	Osazení T kusu	kus			1 427,58	
44	K	50801	Zajištění kabelu při souběhu ve výkopu	m			18 128,00	
45	K	50901	Zajištění kabelu při křížení ve výkopu	kus			17 277,60	
46	K	51001	Zajištění potrubí při souběhu ve výkopu	m			13 596,00	
47	K	51101	Zajištění potrubí při křížení	kus			12 958,20	
48	K	51201	Pokládka zemnicího pásu	m			1 855,98	
49	K	51301	Pokládka zemnicího drátu	m			8 838,00	
D SSZ.6 Zemní práce - dodávka							146 168,58	
50	M	601M1	šterkodrt' 0-8	m3			18 353,92	
51	M	602M1	beton B250	m3			84 121,80	
52	M	604M1	trubka PE 110 mm	m			17 886,00	
53	M	605M1	trubka HDPE 40 mm	m			2 344,00	
54	M	606M1	drát ocel měkký pr. 2 mm	kg			977,10	
55	M	608M1	krycí víčko k PE rourám 110 mm	kus			1 161,20	
56	M	609M1	T kus segmentovaný s náběhem 110 mm	kus			4 817,96	
57	M	610M1	zemnicí pásek 30/4	m			4 044,60	
58	M	611M1	zemnicí drát prům. 10 mm	m			12 462,00	
D SSZ.8 Technologie SSZ - montáž							1 302 057,87	
63	K	80020	Úprava ZM VO pro připojení SSZ	kus			4 758,40	
64	K	80030	Montáž řadiče na základ	kus			13 737,44	
65	K	80040	Montáž koordinační skříně na základ	kus			7 885,35	
66	K	80050	Uzemnění řadičové skříně	kus			279,46	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
67	K	80060	Montáž stožáru ručního řízení	kus			2 027,23	
68	K	80080	Montáž chodeckého stožáru	kus			14 190,61	
69	K	80100	Montáž výložníkového stožáru pro výložník do 6,0 m	kus			27 471,85	
70	K	80160	Uzemnění stožáru	kus			2 900,25	
71	K	80170	Montáž nástavce chodeckého stožáru	kus			2 598,24	
72	K	80240	Montáž výložníku do 6,0 m	kus			14 660,40	
73	K	80380	Montáž stožárové výzbroje	kus			2 334,00	
74	K	80390	Montáž stožárové svorkovnice	kus			23 406,90	
75	K	80400	Montáž 1 komorového návěstidla na stožár	kus			5 565,08	
76	K	80410	Montáž 2 komorového návěstidla na stožár	kus			8 347,62	
77	K	80420	Montáž 3 komorového návěstidla na stožár	kus			8 347,62	
78	K	80430	Montáž 1 komorového návěstidla na výložník	kus			2 722,11	
79	K	80450	Montáž 3 komorového návěstidla na výložník	kus			13 610,55	
80	K	80460	Montáž tramvajového návěstidla na stožár	kus			5 565,08	
81	K	80470	Montáž tramvajového návěstidla na výložník	kus			5 444,22	
82	K	80480	Montáž výzvoového návěstidla na stožár	kus			5 565,08	
83	K	80490	Montáž výzvoového návěstidla na výložník	kus			5 444,22	
84	K	80570	Montáž kontrastního rámu tramvajového návěstidla	kus			3 063,48	
85	K	80580	Montáž symbolu do návěstidla	kus			4 060,56	
86	K	80590	Montáž akustické signalizace	kus			1 987,96	
87	K	80600	Montáž jednotky JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN	kus			1 419,97	
88	K	80610	Montáž přijímače BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus			4 731,21	
89	K	80620	Montáž jednotky pro časové ovládání ZN	kus			709,98	
90	K	80630	Montáž nosiče dvou návěstidel	kus			2 852,02	
91	K	80640	Montáž nosiče návěstidla na výložník pevného	kus			2 852,02	
92	K	80660	Montáž tlačítka pro chodce	kus			1 383,70	
93	K	80690	Montáž kontaktního zámku	kus			8 406,50	
94	K	80700	Montáž skříňky ručního řízení	kus			1 858,04	
95	K	80710	Montáž smyčkového detektoru	kus			936,57	
96	K	80720	Zhotovení spojky pro indukční smyčku	kus			1 339,90	
97	K	80740	Montáž trolejového kontaktu	kus			33 975,00	
98	K	80760	Montáž tramvajového detektoru	kus			32 329,89	
99	K	80770	Montáž SDZ na stožár SSZ	kus			1 184,33	
100	K	8077A	Montáž proměnlivé SDZ na stožár SSZ	kus			6 495,60	
101	K	80800	Montáž přijímací antény DCF	kus			430,52	
102	K	80810	Montáž upevňovací soupravy vrchního vedení	kus			82 358,00	
103	K	80820	Montáž nosného lana vrchního vedení	m			20 166,00	
104	K	80830	Montáž ukolejnění	kus			17 130,24	
105	K	80840	Montáž rozpojovací skříňky ukolejnění	kus			10 033,44	
106	K	80860	Pokládka kabelu CYKY 5Cx4mm2	m			364,10	
107	K	80880	Pokládka kabelu CYKY 4Bx25 mm2	m			5 655,60	
108	K	8093A	Pokládka kabelu CYKY 7Cx1,5 mm2	m			6 017,66	
109	K	8093B	Pokládka kabelu CYKY 7Cx2,5 mm2	m			9 654,00	
110	K	8093C	Pokládka kabelu CYKY 12Cx1,5 mm2	m			1 087,50	
111	K	80940	Pokládka kabelu CYKY 24Cx1,5 mm2	m			14 586,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
112	K	80950	Pokládka kabelu CYKY 37Cx1,5 mm2	m			6 832,80	
113	K	80960	Pokládka kabelu TCEPKPFLEZE 5x4x0,8 mm2	m			749,30	
114	K	81030	Pokládka kabelu TCEKFY 1Px1,0 mm2	m			1 834,26	
115	K	81050	Pokládka kabelu TCEKFY 4Px1,0 mm2	m			6 725,62	
116	K	81060	Pokládka kabelu CGAU 2,5 mm2 s odporovou částí	m			108 557,05	
117	K	81070	Pokládka kabelu CHBU 50 mm2	m			1 903,40	
118	K	81080	Pokládka kabelu CYKY 2Dx2,5 mm2	m			1 042,20	
119	K	81110	Označení kabelu štítkem	kus			1 296,00	
120	K	81130	Ukončení kabelu do 5x4	kus			462,24	
121	K	81150	Ukončení kabelu do 4x25	kus			453,18	
122	K	81220	Ukončení kabelu do 37x1,5	kus			19 287,36	
123	K	81230	Ukončení kabelu do 5x4x0,8	kus			311,20	
124	K	81260	Ukončení kabelu TCEKFY 1P	kus			311,20	
125	K	81270	Ukončení kabelu TCEKFY 4P	kus			1 244,80	
126	K	81290	Ukončení kabelu CGAU 2,5	kus			4 649,58	
127	K	81300	Ukončení kabelu CHBU 50	kus			1 740,24	
128	K	81310	Ukončení kabelu CYKY 2Dx2,5	kus			1 549,86	
129	K	81320	Nátěr zemnicího pásku	m			549,90	
130	K	81330	Regulace detekční smyčky	hod			12 710,32	
131	K	81340	Regulace a aktivace první SS z montážní plošiny	kus			126 996,46	
132	K	81350	Regulace a aktivace dalších SS z montážní plošiny	kus			59 747,40	
133	K	81360	Regulace a aktivace dalších SS bez montážní plošiny	kus			55 688,40	
134	K	81390	Úprava zapojení ODŘÚ včetně trasy	kus			44 652,82	
135	K	81400	Úprava zapojení HDRÚ včetně trasy	kus			43 354,33	
136	K	81440	Nový software řadiče dynamické řízení	kus			84 291,70	
137	K	81450	Úprava software a konfigurace ODŘÚ	kus			52 871,13	
138	K	81460	Úprava software a konfigurace HDRÚ včetně tabla a vizualizace	kus			36 556,61	
139	K	81470	Komplexní vyzkoušení řadiče	kus			19 698,27	
140	K	81480	Komplexní vyzkoušení ODŘÚ a HDRÚ	kus			33 686,47	
141	K	81490	Přepnutí SSZ na BŽ	kus			450,16	
142	K	81500	Uvedení SSZ do provozu	kus			1 025,70	
143	K	81510	Připojení SSZ do koordinované skupiny	kus			953,19	
144	K	81520	Kontrola SSZ v podřízeném režimu	kus			602,73	
145	K	81530	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu	žila			2 024,00	
146	K	81540	Měření zemního odporu	kus			1 988,00	
147	K	81550	Revize SSZ	kus			13 293,32	
148	K	81560	Revize tramvajové detekce	kus			54 381,74	
149	K	81570	Vyhodnocení zkušebního provozu včetně úpravy software	kus			43 653,43	
D SSZ.9 Technologie SSZ - dodávka							3 117 282,37	
150	M	9002M	výzbroj ZM VO pro připojení SSZ	kus			4 956,67	
151	M	9003M	řadič schválený pro MHMP, IP	kus			657 112,71	
152	M	9004M	koordinační skříň	kus			79 589,94	
153	M	9005M	plastový základ řadiče	kus			17 135,91	
154	M	9006M	plastový základ koordinační skříně	kus			15 422,33	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
155	M	9007M	stožár ručního řízení včetně základového rámu	kus			8 192,66	
156	M	9008M	chodecký stožár včetně základového rámu	kus			80 446,73	
157	M	9009M	výložníkový stožár pro výložník do 6,0 m	kus			224 081,13	
158	M	9014M	nástavec chodeckého stožáru	kus			13 652,12	
159	M	9021M	výložník do 6,0 m	kus			96 917,05	
160	M	9035M	stožárová výzbroj	kus			25 342,65	
161	M	9036M	stožárová svorkovnice	kus			44 652,60	
162	M	9037M	návěstidlo 1x200, LED	kus			3 590,05	
163	M	9038M	návěstidlo 2x200,LED	kus			46 054,56	
164	M	9039M	návěstidlo 3x200,LED	kus			55 550,10	
165	M	9040M	návěstidlo 1x300, LED	kus			13 000,65	
166	M	9041M	návěstidlo 3x100, LED	kus			16 711,06	
167	M	9043M	návěstidlo 3x300, LED	kus			68 826,90	
168	M	9044M	tramvajové návěstidlo	kus			91 242,42	
169	M	9045M	výzvové návěstidlo	kus			88 098,42	
170	M	9057M	kontrastní rám tramvajového návěstidla	kus			13 340,52	
171	M	9058M	symbol do návěstidla 200	kus			3 568,86	
172	M	9059M	symbol do návěstidla 300	kus			1 274,58	
173	M	9060M	akustická signalizace SZN-1	kus			9 856,68	
174	M	9061M	jednotka JAZS-1 pro dálkové ovládání ZN	kus			6 202,92	
175	M	9062M	přijímač BPN-1 pro dálkové ovládání ZN	kus			7 073,88	
176	M	9063M	jednotka pro časové ovládání ZN	kus			4 092,80	
177	M	9064M	nosič dvou návěstidel	kus			11 669,42	
178	M	9065M	nosič návěstidla na výložník pevný	kus			4 475,16	
179	M	9067M	výzvové tlačítko pro chodce ETL-1	kus			9 573,46	
180	M	9070M	kontaktní zámek	kus			125 793,15	
181	M	9071M	ruční řízení AŽD	kus			21 191,88	
182	M	907AM	videodetekční kamera	kus			199 541,35	
183	M	9072M	kabelová spojka pro indukční smyčku	kus			1 260,41	
184	M	9074M	trolejový kontakt PTK-1	kus			41 563,80	
185	M	9076M	tramvajový detektor TDU-01	kus			57 993,03	
186	M	9077M	svislé dopravní značení	kus			14 671,72	
187	M	9081M	svislá PDZ - B20a	kus			523 990,74	
188	M	9083M	upevňovací konzole pro SDZ	kus			2 081,80	
189	M	9086M	přijímací anténa DCF	kus			679,77	
190	M	9087M	upevňovací souprava vrchního vedení	kus			76 984,20	
191	M	9088M	nosné lano vrchního vedení	m			10 197,00	
192	M	9089M	rozpojovací skříňka ukolejnění	kus			15 634,74	
193	M	9090M	vodič CMSM 5x1,5	m			6 094,40	
194	M	9091M	vodič CMSM 7x1,5	m			6 963,00	
195	M	9092M	vodič CSA 1,5 mm2	m			365,40	
196	M	9094M	kabel CYKY 5Cx4 mm2	m			838,40	
197	M	9096M	kabel CYKY 4Bx25 mm2	m			51 152,40	
198	M	9097M	kabel CYKY 7Cx1,5 mm2	m			8 501,02	
199	M	9098M	kabel CYKY 7Cx2,5 mm2	m			21 837,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
200	M	9101M	kabel CYKY 12Cx1,5 mm2	m			2 753,10	
201	M	9102M	kabel CYKY 24Cx1,5 mm2	m			63 270,60	
202	M	9103M	kabel CYKY 37Cx1,5 mm2	m			41 909,40	
203	M	9104M	kabel TCEPKPFLEZE 5x4x0,8 mm2	m			752,00	
204	M	9111M	kabel TCEKFY 1Px1,0 mm2	m			1 622,79	
205	M	9113M	kabel TCEKFY 4Px1,0 mm2	m			11 691,46	
206	M	9114M	kabel CGAU 2,5 mm2 s odporovou částí	m			75 450,97	
207	M	9115M	kabel CHBU 50 mm2	m			9 389,40	
208	M	9116M	kabel CYKY 2Dx2,5 mm2	m			807,30	
209	M	9119M	štítek na označení kabelů	kus			595,20	
D SSZ.A Ostatní práce pro Světelná signalizační zařízení							119 101,73	
210	K	A91251	Kompletní naložení a odvoz se složením demontovaného nadzemního materiálu SSZ na místo určené v projektové dokumentaci	kpl			18 127,25	
211	K	A91252	Ostatní hlavní a podružné práce potřebné pro tento SO včetně materiálu	kpl			28 323,82	
212	K	A92001	Vypracování dopravního řešení	kpl			49 566,69	
213	K	A92101	Zkušební provoz SSZ	kus			14 586,77	
214	K	A92201	Ochrana koordinačního kabelu TSK Legerova - Anglická	m			8 497,20	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt:
SO 661 - Tramvajová trať

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			69 876 007,51
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	69 876 007,51	21,00%	14 673 961,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	84 549 969,09

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 661 - Tramvajová trať

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	69 876 007,51
1 - Zemní práce	2 491 559,76
2 - Zakládání	284 051,82
3 - Svislé a kompletní konstrukce	730 756,94
5 - Komunikace	65 101 686,72
8 - Trubní vedení	613 706,93
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	654 245,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 661 - Tramvajová trať

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem 69 876 007,51

D	1		Zemní práce				2 491 559,76	
1	K	113100006	Odstranění betonového podkladu do tl. 120 mm vč. odvozu a uložení	m2			94 226,86	
	P		Poznámka k položce: □ Položka obsahuje odstranění betonu C20/25 tl. průměrně do 120 mm z tramvajového tělesa, odvoz na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. □ Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy TT.					
	VV		"odstranění asfaltového krytu z tramvajového tělesa:"					
	VV	odstr_bet_120mm	"Vinohradská po dlažbu" 322					
2	K	113100007	Odstranění betonového podkladu do tl. 100 mm vč. odvozu a uložení	m2			41 393,60	
	P		Poznámka k položce: □ Položka obsahuje odstranění betonu tl. průměrně 100 mm ze stávajících chodníků v rozsahu SO 661, odvoz na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. Předpoklad prostý beton. □ Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy TT v chodnících.					
	VV		"chodník u čp. 343" 11,5					
	VV		"chodník a nástupiště u magistrály po demolici podchodu" 141					
	VV		"plocha TT za demolici podchodu" 13					
	VV		"u Římské" 4					
	VV	odstr_bet_100mm	Součet					
3	K	113100008	Odstranění betonového podkladu do tl. 200 mm vč. odvozu a uložení	m2			470 818,57	
	P		Poznámka k položce: □ Položka obsahuje odstranění betonu nebo cementem zpevněného kameniva tl. průměrně do 20 cm z vozovek v rozsahu SO 661, odvoz na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. Předpoklad prostý beton. □ Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy TT.					
	VV		"Vinohradská po dlažbu v TT" 82+41					
	VV		"Vinohradská a magistrála od začátku dlažby v TT" 529+1,5+1+8					
	VV		"před stávající kolejí v muzejní zóně:" 196					
	VV	odstr_bet_200mm	Součet					
4	K	113100009	Vyvourání betonové výplně mezi pražci tl. 80 mm vč. odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za uložení	m2			58 764,44	
	P		Poznámka k položce: □ Položka obsahuje vybourání betonové výplně mezi pražci tl. 80 mm, odvoz na skládku zhotovitele a poplatku za uložení. Předpoklad prostý beton. Položka neobsahuje odstranění betonových pražců, jejich odstranění zahrnuje položka rozebrání koleje. □ Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy TT po odečtení plochy pražců.					
	VV	odstr_bet_80mm	"Vinohradská po dlažbu" 322,0 - "plocha pražců" 55,6*2/0,675*2,41*0,23					
5	K	113100010	Odstranění dlažby všech druhů z tramvajového tělesa	m2			94 761,42	
	P		Poznámka k položce: □ Položka obsahuje náklady na rozebrání dlažby, očištění dlažby, odvoz dlažby na deponii správce, odvoz suti z čištění a lože dlažby na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. □ Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysné plochy odstraněné dlažby.					
	VV		"odstranění dlažby TT:"					
	VV	odstr_VD	"oblouk Vinohradská-Škrétova" 186					
6	K	113100011	Odstranění dlažby z velkých kostek z vozovky vč. lože z betonu do tl. 210 mm	m2			65 195,48	
	P		Poznámka k položce: □ Položka obsahuje náklady na rozebrání dlažby, vč. lože z betonu C20/25 do celkové tl. 210 mm v rozsahu SO 661. Odvoz suti na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. □ Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysné plochy dlažby. □ Poznámka: v případě, že bude dlažba po ubourání z betonového lože schopná dalšího použití, bude očištěna a odvezena na skládku správce.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odstranění dlažby do betonu z vozovky:"					
	VV	odstr_VD_210mm	"před stávající kolejí v muzejní zóně:" 196					
101	K	113100012	Odstranění betonového podkladu do tl. 300 mm vč. odvozu a uložení	m2			431 037,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje vybourání nebo odfrézování betonové desky v rozsahu TT (od bouraného podchodu po km 0,17 13. koleje), odvoz sutí na skládku zhotovitele včetně poplatku za uložení. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy TT.</i> "v tramvajovém tělese od demolice podchodu po km 0,17 13. koleje" "podle sond v místě M1 a M2 je tloušťka bet. desky 0,2-0,45 m a 0,3-0,6 m, uvažováno 0,3 m v celé ploše" "v místě TT na nových dřevěných prážcích" 243,6 "v místě na nových betonových prážcích" 343,9 Součet					
7	K	113100030	Odstranění asfaltového krytu a jakéhokoliv podkladu do tl. 50 mm z chodníků a nástupišť vč. odvozu na skládku	m2			23 372,36	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje vybourání nebo frézování živичného krytu a jakéhokoliv podkladu do celkové tl. 50 mm z chodníků a nástupišť v rozsahu SO 661, odvoz na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení (recyklaci). Položka neobsahuje plochu nad demolici podchodu - součást této demolice. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy chodníků v rozsahu SO 661.</i> "odstranění asfaltového krytu z chodníků a nástupišť:" "chodník u čp. 343" 11,5 "chodník a nástupišť u magistrály po demolici podchodu" 141 "plocha TT za demolicí podchodu" 13 "u Římské" 4 Součet					
8	K	113100031	Odstranění asfaltového krytu a jakéhokoliv podkladu do tl. 80 mm z tramvajového tělesa vč. odvozu na skládku	m2			53 555,04	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje vybourání nebo frézování živичného krytu a jakéhokoliv podkladu do celkové tl. 80 mm z tramvajového tělesa v rozsahu SO 661, odvoz na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení (recyklaci). Položka neobsahuje odstranění asfaltu z vozovek okolo tramvajového tělesa - viz samostatná položka. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy krytu tramvajového tělesa.</i> "odstranění asfaltového krytu z tramvajového tělesa:" "Vínohradská po dlažbu" 322					
9	K	113100041	Odstranění krytu TT ze šterku tl. 200 mm	m2	1		212 214,24	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje odstranění krytu tramvajové trati z kameniva drceného do tl. 200 mm (po prážce), odvoz na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy krytu.</i> "odstranění krytu TT ze šterku:" "Škrétova od dlažby v TT po asfaltový přechod" 276 "mezi přechodem a demolicí podchodu" 10 "v koleji na boso mimo demolici podchodu" 289 "v koleji Škrétova po výměnu kolejnic" 273 "v koleji Škrétova s výměnou kolejnic" 160 Součet					
10	K	113100044	Odstranění asfaltového krytu a podkladu do tl. 200 mm vč. odvozu na skládku	m2			182 764,14	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje vybourání nebo frézování živичného krytu a podkladu z vozovek pro budoucí tramvajové těleso a odstranění asfaltových přechodů přes tramvajové těleso, odvoz na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení (recyklaci). Položka neobsahuje plochu nad demolici podchodu - součást této demolice. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 bourané nebo frézované plochy vozovky v rozsahu SO 661.□</i> "odstranění asfaltového krytu z vozovek:" "Vínohradská po dlažbu v TT" 82+41 "Vínohradská a magistrála od začátku dlažby v TT" 529+1,5+1+8 "odstranění asfaltového krytu z tramvajového tělesa:" "přechod přes TT" 17,5 "u TT v oblouku Škrétova" 9 Součet					
11	K	113200002	Vytrhání obrubníků všech druhů vč. očištění, odvozu a uložení	m			57 167,46	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje vytrhání všech obrubníků v rozsahu SO 661, očištění obrubníků, odvoz obrubníků na deponii správce nebo zhotovitele, odvoz sutí z lože a čištění na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m vytrženého a očištěného obrubníku.</i> "vytrhání obrubníků:" "nároží u čp. 343" 22 "plocha a nástupišť před demolicí" 49+21,5+9					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava		
	VV		"plocha a nástupiště před demolicí linka z VD" 22+1							
	VV		"u Římské" 11,5+10+3,7+23+12,3+15							
	VV		"napříč tělesem u římské" 6,5							
	VV		Součet							
12	K	122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 1-5 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3			648 301,14			
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje výkopové a bourací práce pro zřízení konstrukčních vrstev. Jedná se o odstranění všech konstrukcí a zeminy v celé kubatuře výkopů (včetně všech konstrukcí ve výkopišti) po odečtení kubatury vybouraných konstrukcí, které jsou uvedeny v samostatných položkách. Položka dále obsahuje odvoz výkopku na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Položka neobsahuje vykopávky jam a rýh pro drenáže, bahníky, vpusti atd., tyto vykopávky jsou zahrnuty do položek těchto konstrukcí. Položka neobsahuje výkop pro případnou sanaci, tento je započten do položky sanace. ☐ Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 objemu konstrukce tramvajového tělesa po odečtení vybouraných konstrukcí v samostatných položkách. plocha_bp""průměrně" 0,98 "odpočet výkopu nad demolicí" (73-12,7+4+3,5)*-1*0,98 "přípočet rozšíření kufru pod nástupišti" (35*0,48+44*0,48)*0,98 plocha_dřp""průměrně" 0,945 "odpočet výkopu nad demolicí" -13,5*0,945 "odpočet konstrukcí vybouraných v samostatných položkách:" -odstr_asf_50mm*0,05 -odstr_asf_80mm*0,08 -odstr_asf200mm*0,2 -odstr_bet_100mm*0,1 -odstr_bet_120mm*0,12 -odstr_bet_200mm*0,2 -odstr_bet_80mm*0,08 -odstr_betonu300mm*0,30 -odstr_štěrk200mm*0,2 -odstr_VD*0,16 -odstr_VD_210mm*0,21 Součet							
13	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2			57 988,01			
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje náklady na urovňování a zhutnění pláně předepsané projektem. Položka dále obsahuje náklady na geotechnické práce na zemní pláni. ☐ Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 plochy krytu. "plocha TT na dřp:" "plocha dřp Vinohradská" 51 "plocha dřp trojúhelník vč. Muzejní zóny" 230+440+186+407+58,7+27,1 "plocha dřp za trojúhelníkem po demolicí podchodu" 54,9 "plocha dřp nad demolicí podchodu" 13,5 plocha_dřp Mezisoučet "plocha TT na bp" "plocha bp Vinohradská" 394-51 "plocha bp Vinohradská mezi trojúhelníkem a demolicí pochodu" 39,5 "plocha bp nad demolicí pochodu" 73-12,7+4+3,5 "plocha bp za demolicí podchodu mimo demolicí" 244+26,3+315 plocha_bp Mezisoučet Součet							
	D	2	Zakládání				284 051,82			
14	K	212750001	Drenáž - kompletní provedení, vč. zemních prací s odvozem a uložení	m			284 051,82			
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje hloubení rýhy, lože z kameniva, montáž a dodávku drenážního potrubí, výplň trativodu z kameniva, obalení trativodu geotextilí filtrační vč. dodávky, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení, zřízení zaústění drenáže do bahníků vč. odvozu sutí na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. ☐ Měrná jednotka 1 m = 1 m drenážního potrubí. "Vinohradská" 21 "trojúhelník" 41+45+15+35 "Škrétova" 68+32 Součet							
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				730 756,94			
15	K	31232001	Výplň za L-profilů z betonu prostého tř. C 20/25	m3			730 756,94			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 použitého betonu.</i>					
VV			"plocha TT za L-profilý v m2:"					
VV			"TT dlažba Škrétova po trojúhelník mimo zastávky; m2" (8+28+8+18,5)*0,55					
VV			"trojúhelník dlažba" (17+41+11,5)*0,67					
VV			"trojúhelník asfalt" (9,5+13,4)*0,66					
VV			"muzejní zóna dlažba" (15,3+12,3)*0,66					
VV			"plocha TT za L-profilý v zastávkách" (35*0,15+44*0,15)*0,82					
VV			"okolo dělicího ostrůvku uvnitř trojúhelníku" 36*0,66					
VV			"beton navíc nad L-profilý" (38+46)*0,054+(L-profil-38-46)*0,01					
VV			Součet					
D		5	Komunikace				65 101 686,72	
16	K	511316003	Výplň mezi pražci a prahy z betonu prostého C 16/20	m3			944 429,60	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 použitého betonu po odečtení kubatury pražců.</i>					
VV			"v poježděných úsecích a oblouku Škrétova vč. přechodnic na celou výšku pražce:"					
VV			"oblouk Škrétova" 230*0,2-"pražce" 86*0,097-"plocha za L-profilý" (20,14-10,3)*0,2					
VV			"trojúhelník a Vinohradská dřp mezi L-profilý" 507,7*0,15-"pražce" 21,9					
VV			"Vinohradská bp" 177,5*0,2-"pražce" 168*0,097					
VV			"mimo poježděné úseky a oblouku Škrétova vč. přechodnic 100 mm"					
VV			"kolej na bp mezi L-profilý" (467,7+133,4)*0,1-"pražce" 8,342					
VV			"kolej dřp mezi L-profilý" (148+155,33+384,4+66,9)*0,1-"pražce" 30,975					
VV			Součet					
17	K	511500001	Zřízení kolejového lože z hrubého drceného kameniva	m3			1 567 583,42	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje předšterkování i došterkování při podbití a hutnění kolejového lože. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 kolejového lože.</i>					
VV			(plocha_bp+plocha_dřp+"rozšíření pod zastávkami" (34+44)*0,48-plocha_za_Lprofilý)*0,36					
18	K	511536011	Výplň mezi pražci a kolem jejich hlav a mezi podélnými prahy a podél jejich vnějších svislých stěn v trati přímé, v oblouku nebo kolejovém rozvětvení z kameniva hrubého drceného se zhutněním	m3			147 634,70	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 použitého šterku po odečtení kubatury pražců.</i>					
VV			"mimo poježděné úseky a oblouku Škrétova vč. přechodnic 100 mm"					
VV			"kolej na bp mezi L-profilý" (467,7+133,4)*0,1-"pražce" 8,342					
VV			"kolej dřp mezi L-profilý" (148+155,33+384,4+66,9)*0,05-"pražce" 15,488					
VV			Součet					
19	K	523000001	Kolej z kolejnic NT1 na betonových pražcích s pružným upevněním, rozdělení pražců 0,675 m, svařovaná, bezстыková, s obroušením kolejnic	m			2 365 511,07	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje náklady na zřízení koleje v ose nebo jiným způsobem, dodávku vystrojených pražců, směrové a výškové trojnásobné podbití kolejnic, svařování kolejnic, zřízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic. Pražce budou vystrojeny drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Položka neobsahuje dodávku kolejnic - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům - viz samostatná položka.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje měřeno v ose koleje.</i>					
VV			"kolej vyráběná" 81,235					
VV			"kolej nevyráběná" 148,145					
VV			Součet					
20	K	523000003	Kolej z kolejnic NT1 na dřevěných pražcích s pružným upevněním, rozdělení pražců dle přílohy Klad pražců, svařovaná, bezстыková, s obroušením kolejnic	m			2 370 754,27	
P			<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje náklady na zřízení koleje v ose nebo jiným způsobem, dodávku vystrojených pražců, směrové a výškové trojnásobné podbití kolejnic, svařování kolejnic a kolejových konstrukcí, zřízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic. Pražce budou vystrojeny drobným kolejivem s antikorozní úpravou a plastovými krytkami. Položka neobsahuje dodávku kolejnic - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic a kolejových konstrukcí proti bludným proudům - viz samostatná položka.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje měřeno v ose koleje.</i> ☐					
VV			"kolej vyráběná" 22,997					
VV			"kolej nevyráběná" 130,09					
VV			Součet					
21	K	523000004	Kolejové konstrukce z kolejnic NT1 na dřevěných pražcích s pružným upevněním, rozdělení pražců dle přílohy Klad pražců, svařovaná, beztyková, s obroušením kolejnic	m			5 109 007,74	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na zřízení kolejové konstrukce v ose nebo jiným způsobem, dodávku vystrojených pražců, směrové a výškové trojnásobné podbití kolejnic, svařování kolejnic a kolejových konstrukcí, zřízení bezстыkové koleje, obroušení kolejnic. Pražce budou vystrojeni drobným kolejivem s antikorozií úpravou a plastovými krytkami. Položka neobsahuje dodávku kolejových konstrukcí - viz samostatné položky. Položka neobsahuje obalení kolejnic a kolejových konstrukcí proti bludným proudům - viz samostatná položka. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m kolejové rozvinuté konstrukce měřené v ose koleje.</i> <i>"viz příloha koleje" 364,518</i>					
22	M	523000051	dodávka kolejové konstrukce	m			18 715 123,25	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na dodávku kolejových konstrukcí dle technické specifikace uvedené v projektové dokumentaci. Položka dále obsahuje náklady na dopravu kolejových konstrukcí až do místa zabudování. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m kolejové konstrukce.</i>					
23	M	523000056	dodávka kolejnic NT1 ohýbaných	m			1 631 343,29	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na dodávku kolejnic, u kterých zpracovatel předpokládá ohýbání na stavbě nebo ve výhybkárně (oblouky do r=1000 m). Položka dále obsahuje náklady na dopravu kolejnic až do místa zabudování. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m kolejnice.</i> <i>"Kolej vyráběná dřp" 22,997+"kolej vyráběná bp" 81,235+"výměna kolejnic" 38,789</i> <i>143,021*2 'Přepočtené koeficientem množství</i>					
24	M	523000057	dodávka kolejnic NT1 přímých	t			1 809 682,11	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na dodávku kolejnic, u kterých zpracovatel nepředpokládá ohýbání (přímé a oblouky nad r=1000 m). Položka dále obsahuje náklady na dopravu kolejnic až do místa zabudování. □</i> <i>Měrná jednotka 1 t = 1 tuna kolejnice NT1.</i> <i>"kolej nevyráběná bp+dřp" (148,145+130,09)*2*0,06507</i> <i>"2 kolejnice navíc jako rezerva" 2*15*0,06507</i> <i>Součet</i>					
25	K	523820004	Obalení kolejnice proti bludným proudům a hluku v koleji z kolejnic NT1 oboustranně včetně utěsnění hlavy kolejnice	m			2 415 217,83	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na obalení obou stran a paty kolejnice proti bludným proudům a proti hluku. Konkrétní balicí systém není stanoven. Položka dále obsahuje obalení detailů kolejných konstrukcí a příslušenství (výhybkové skříně, topné skříňky, rozchodnice, poklopy bahníků atd.) Položka dále obsahuje případný izolační nástrik kolejnice v místech přerušení obalení. Položka dále obsahuje utěsnění spáry mezi kolejnicí a balicím prvkem, případně mezi kolejnicí a asfaltem nebo dlažbou, vždy podle toho, co použitý balicí systém vyžaduje. □</i> <i>Zhotovitelem navržený systém musí být v souladu s PD a akceptován správcem tramvajové trati. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m kolejnice měřené v ose koleje.</i> <i>"koleje a kolejové konstrukce celkem" 785,774*2</i>					
26	K	526000001	Rozebrání kolejí na pražcích betonových vč. demontáže do součástí, roztřídění, vč. demontáže odvodňovačů a odvozu na skládku a případným skládkovným	m			406 291,79	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje demontáž koleje ze žlábkových kolejnic na pražcích vč. jejich řezání, očištění a odvozu všech kovových součástí na deponii zhotovitele nebo do kovošrotu. Položka dále obsahuje odvoz pražců, gumových a plastových součástí a suti z čištění na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje poplatek za uložení ocelových součástí - majetek správce. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje ze žlábkových kolejnic.</i> <i>"Vinohradská" 69+65</i> <i>"oblouk Vinohradská-Škrétova" 28+28,3</i> <i>"Škrétova po úsek na boso" 39+35+4,4+7,3</i> <i>"Škrétova od úceku naboso po výměnu kolejnic" 23,1+15,6+14+22,6</i> <i>"minus KK" -2</i> <i>Součet</i>					
27	K	526000002	Rozebrání kolejí na vrstvě šterku vč. demontáže do součástí, roztřídění, vč. demontáže odvodňovačů a odvozu na skládku a případným skládkovným	m			60 082,30	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje demontáž koleje ze žlábkových kolejnic na vrstvě šterku (na boso) vč. jejich řezání, očištění a odvozu všech kovových součástí na deponii zhotovitele nebo do kovošrotu. Položka dále obsahuje odvoz suti z čištění na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje poplatek za uložení ocelových součástí - majetek správce. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje ze žlábkových kolejnic.</i> <i>"Škrétova po úsek na boso" 57,2+57,4</i> <i>"minus KK" -24</i> <i>Součet</i>					
28	K	526000003	Rozebrání kolejových konstrukcí na vrstvě šterku vč. demontáže do součástí, roztřídění, vč. demontáže odvodňovačů a odvozu na skládku a případným skládkovným	m			35 810,64	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje demontáž kolejových konstrukcí ze žlábkových kolejnic na vrstvě šterku (na boso) vč. jejich řezání, očištění a odvozu všech kovových součástí na deponii zhotovitele nebo do kovošrotu. Položka dále obsahuje odvoz suti z čištění na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje poplatek za uložení ocelových součástí - majetek správce. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje ze žlábkových kolejnic.</i> <i>"demontáž kolejové spojky na boso" 2*11+2*13+6</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	526000004	Rozebrání kolejových konstrukcí na pražcích dřevěných vč. demontáže do součástí, rozřídění, vč. demontáže odvodňovačů a odvozu na skládku a případným skládkovným	m			5 305,28	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje demontáž kolejových konstrukcí ze žlábkových kolejnic na pražcích vč. jejich řezání, očištění a odvozu všech kovových součástí na deponii zhotovitele nebo do kovošrotu. Položka dále obsahuje odvoz pražců, gumových a plastových součástí a suti z čištění na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje poplatek za uložení ocelových součástí - majetek správce. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje ze žlábkových kolejnic.</i> <i>"demontáž kolejové spojky na pražcích" 4</i>					
	VV							
30	K	526000005	Výměna kolejnic na stávajících betonových pražcích	m			171 896,56	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje demontáž kolejnic s ponecháním pražců v kolejovém loži vč. jejich řezání, očištění a odvozu všech kovových součástí na deponii zhotovitele nebo do kovošrotu. Položka dále obsahuje odvoz suti z čištění na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka neobsahuje poplatek za uložení ocelových součástí - majetek správce. Položka dále obsahuje montáž nových kolejnic, výměnu drobného kolejiva (svěrek svérkových šroubů a podložek pod kolejnici v nerezovém provedení v případě, že demontované součásti budou nepoužitelné), svařování kolejnic, zřízení bezстыkové koleje. Položka neobsahuje dodávku kolejnic - obsažena v samostatných položkách. Položka neobsahuje obalení kolejnic proti bludným proudům a hluku - viz samostatná položka. Položka nepředpokládá výměnu pražců ani kolejového lože. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m koleje ze žlábkových kolejnic. □</i>					
	VV		"výměna kolejnic vyráběných" 38,789					
31	K	561000001	Sanace pláně na zajištění požadované únosnosti pláně min. 40 MPa ve složení: separační geotextilie, geomříž, štěrkodrt' 400 mm s odkopáním a likvidací nevhodné zeminy	m2			1 835 988,53	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka dále obsahuje výkop pro úpravu pláně se zhutněním na hodnotu dle PD, dodávku všech potřebných materiálů, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1m2 půdorysu plochy. □</i> <i>Poznámka: Ve výkazu výměr započteno 100% plochy tramvajového tělesa. Po provedení geotechnických prací může být rozhodnuto i o jiném způsobu sanace.</i>					
	VV		plocha_dřp+plocha_bp					
	VV		"plocha nad demolicí podchodu:" -					
	VV		"plocha bp nad demolicí pochodu" (73-12,7+4+3,5)*-1					
	VV		"plocha dřp nad demolicí podchodu" -13,5					
	VV		Součet					
32	K	561000002	Geotextilie separační vodorovně a svisle	m2			68 140,61	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka neobsahuje opláštění travivodu - započteno v položce travivodu. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy vodorovně a pohledové plochy svisle.</i>					
	VV		"vodorovně" plocha_bp+plocha_dřp					
	VV		"svisle" (117+38,2+26+11+219+12,6+125+28)*0,76					
	VV		Součet					
33	K	561010001	Antivibrační rohož tl. 12 mm ve dvou vrstvách celoplošně lepená	m2			2 431 836,87	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Rohož bude k betonovému podkladu a k L-profilům celoplošně přilepená. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy vodorovně a pohledové plochy svisle.</i>					
	VV		"vodorovně" plocha_bp+plocha_dřp					
	VV		"odpočet plochy za L-profilů"					
	VV		"TT dlažba Škrétova po trojúhelník mimo zastávky; m2" (8+28+8+18,5)*-1					
	VV		"trojúhelník dlažba" (17+41+11,5)*-1					
	VV		"trojúhelník asfalt" (9,5+13,4)*-1					
	VV		"muzejní zóna dlažba" (15,3+12,3)*-1					
	VV		"plocha TT za L-profilů v zastávkách" (35*0,15+44*0,15)*-1					
	VV		"okolo dělicího ostrůvku uvnitř trojúhelníku"" -36					
	VV		"svisle"					
	VV		"v asfaltu a nástupišťích" (16,2+3,1+4,3+3,7+2,3+9,8+55,4*2+24,3)*0,63					
	VV		"v dlažbě" (Lprofil-(16,2+3,1+4,3+3,7+2,3+9,8+55,4*2+24,3))*0,51					
	VV		Součet					
34	K	564000001	Konstrukce podkladních vrstev tramvajové trati ze štěrkodrti	m3			965 802,38	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m3 = 1 m3 štěrkodrti.</i>					
	VV		(plocha_bp+plocha_dřp)*"průměrně" 0,27					
	VV		"doplnění štěrkodrti nad demolicí podchodu na dřp" 14,6*(1-0,946)+ "na bp" (73-14,6+4+3,5)*(1-0,98)					
	VV		Součet					
35	K	564950001	Osazení a dodávka betonových L-profilů do spodní stavby tramvajového tělesa	m			2 158 266,90	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje osazení a dodávku L-profilu z prostého betonu do lože z betonu. Délka L-profilu 1000 - 2000 mm. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka obsahuje náklady na betonové lože pod prefabrikátem min. tl. 50 mm z betonu C7,5/10. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m délky osazeného profilu.</i>					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"L 500/500/100"					
	VV		55,5+73+10+42+8,5+13+23,5+23+16+15+8,5+9+8+7,5+4,5+7+15,5+2					
	VV		11,5+35+40+10+18+14+55,5+5,5+3,1+4,4+3,7*2+3,8+4,5+0,7					
	VV	Lprofil	Součet					
36	K	578000025	Kryt TT ve složení: posyp drtí fr. 2/5 10 kg/m2; MA 11 I modifikovaný 40 mm; geomříž (skelná tkanina) 40/40 kN/m; MA 16 I modifikovaný 40 mm; asfaltová lepenka; podkladový beton C20/25 105-125 mm	m2			1 894 889,70	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy krytu vč. kolejnic.</i>					
	VV		"plocha asfaltu Vinohradská po ZV" 394					
	VV		"plocha asfaltu v trojúhelníku" 440					
	VV		Součet					
37	K	591000002	Kladení dlažby z velkých kostek do lože z kameniva tl. 25-45 mm	m2	1		4 546 372,73	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje materiál pro lože a výplň spár kamenivem. Položka neobsahuje asfaltovou závlivku spár dlažby. Položka neobsahuje dodání dlažby (viz samostatná položka).</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné dlažby.</i>					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku u Vinohradské - nepochozí poznámka 13 ve vzorovém řezu." 230					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku pochozí poznámka 14 ve vzorovém řezu." 407					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku nepochozí poznámka 13 ve vzorovém řezu." 60					
	VV		"plocha VD od ZV trojúhelníku demolici podchodu poznámka 13 ve vzorovém řezu." 71					
	VV		"plocha VD od ZV trojúhelníku demolici podchodu poznámka 14 ve vzorovém řezu." 24					
	VV		"plocha VD nad demolici podchodu poznámka 14 ve vzorovém řezu." 26+4					
	VV		"plocha VD nad demolici podchodu poznámka 13 ve vzorovém řezu." 73+3,5					
	VV		"plocha VD za a vedle demolice pochodu poznámka 13 ve vzorovém řezu." 244+315					
	VV		"plocha VD za a vedle demolice pochodu poznámka 14 ve vzorovém řezu." 26,3					
	VV		"plocha VD ve výměně kolejnic poznámka 13 ve vzorovém řezu." 160					
	VV		Součet					
38	K	591000003	Kladení dlažby z velkých kostek do lože z betonu C20/25 XF4 s vyplněním spár pružnou spárovací hmotou	m2			395 716,86	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje materiál pro lože a výplň spár pružnou spárovací hmotou. Položka neobsahuje dodání dlažby (viz samostatná položka).</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné dlažby.</i>					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku v muzejní zóně - dlažba Soumrakov poznámka 15 ve vzorovém řezu." 186					
39	K	591000009	Dlažba hladká z bílého mramoru š. 500 mm tl. 160 mm do lože z cem. malty L MC25 XF4, s výplní spar pružnou spárovací hmotou	m2			405 139,47	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje veškerý potřebný materiál.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy krytu.</i>					
	VV		"stopčáry mramor" 3,5+3+3+3+3					
40	M	59121001	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštipanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2			1 078 273,62	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje dodávky dlažby.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy dlažby + 2 % ztratiné.</i>					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku v muzejní zóně - dlažba Soumrakov poznámka 15 ve vzorovém řezu." 186*1,02					
41	M	59121003	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: šedá žula Ctětín, Nový pražský normál, 160-300/160/160 mm	m2			4 822 071,89	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje dodávky dlažby.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy dlažby + 2 % ztratiné.</i>					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku pochozí poznámka 14 ve vzorovém řezu." 407*1,02					
	VV		"plocha VD od ZV trojúhelníku demolici podchodu poznámka 14 ve vzorovém řezu." 24*1,02					
	VV		"plocha VD nad demolici podchodu poznámka 14 ve vzorovém řezu." (26+4)*1,02					
	VV		"plocha VD za a vedle demolice pochodu poznámka 14 ve vzorovém řezu." 26,3*1,02					
	VV		Součet					
42	M	51921004	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštipanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2	1		6 704 427,11	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> ☐ <i>Položka obsahuje dodávky dlažby.</i> ☐ <i>Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy dlažby + 2 % ztratiné.</i>					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku u Vinohradské - nepochozí poznámka 13 ve vzorovém řezu." 230*1,02					
	VV		"plocha VD v trojúhelníku nepochozí poznámka 13 ve vzorovém řezu." 60*1,02					
	VV		"plocha VD od ZV trojúhelníku demolici podchodu poznámka 13 ve vzorovém řezu." 71*1,02					
	VV		"plocha VD nad demolici podchodu poznámka 13 ve vzorovém řezu." (73+3,5)*1,02					
	VV		"plocha VD za a vedle demolice pochodu poznámka 13 ve vzorovém řezu." (244+315)*1,02					
	VV		"plocha VD ve výměně kolejnic poznámka 13 ve vzorovém řezu." 160*1,02					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
	VV		Součet						
43	K	599000001	Zálivka asfaltová spár dlažby - nepochozí ve vozovce	m			39 086,20		
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. ☐ Měrná jednotka 1 m2 = 1 m2 půdorysné plochy zalévané dlažby.						
	VV		"Vinohradská" 230						
	D	8	Trubní vedení				613 706,93		
44	K	871000001	Potrubí pro odvodnění odvodňovačů a přestavnickových skříní do bahníků	m			291 819,54		
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje dodání a montáž plastového potrubí pro napojení odvodňovačů a přestavnickových skříní do bahníků vč. obetonování betonem C16/20. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. ☐ Měrná jednotka 1 m = 1 m potrubí.						
	VV		"napojení odvodnění do bahníků:"						
	VV		"do B11" 4,5+12,5+1,4*2+5*0,5+7,1+3,8+2*0,5						
	VV		"do B12" 3,7+2+2*0,5						
	VV		"do B13" 4,4+3,9+5*0,5						
	VV		"do B14" 2,5+3,5+2*0,5+13,5+6,8+1,4*2+5*0,5						
	VV		"do B15" 6,4+1,4+14*2+5*0,5						
	VV		"do B16" 3+0,8+1,4*2+5*0,5						
	VV		Součet						
45	K	890410001	Vybourání stávající kalové jámky - bahníku	kus			4 431,58		
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje demontáž poklopu, rozebrání šachtových prefabrikátů, odvoz hmot: poklop na deponii správce, prefabrikáty a suť na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. ☐ Měrná jednotka 1 kus = 1 kus rozebraného bahníku.						
	VV		"B12, B16 obnova stávajících bahníků" 2						
46	K	899330001	Výšková úprava uličního vstupu	kus			13 301,04		
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje náklady na výškovou úpravu poklopu uličního vstupu nahoru i dolů. Položka neobsahuje náklady na výměnu poklopu. ☐ Měrná jednotka 1 kus = 1 kus upraveného poklopu.						
	VV		"poklopů šachet" 7+2+2+1						
47	K	899430002	Výšková úprava mříže uliční vpusti	kus			8 310,55		
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje náklady na výškovou úpravu mříže nebo poklopu uliční vpusti nahoru i dolů. Položka neobsahuje náklady na výměnu mříže nebo poklopu. ☐ Měrná jednotka 1 kus = 1 kus upravené mříže nebo poklopu.						
48	K	899940001	Kalová jámka - bahník	kus			295 844,22		
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje výkop jámy pro bahník, pažení jámy, zřízení tělesa bahníku vč. dodávky soupravy prefabrikátů, osazení a dodávku litinového poklopu se znakem města, obsyp zhutněný tělesa bahníku, odvoz výkopku na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. Položka dále obsahuje vyvrtání otvorů do bahníku pro osazení vložek plastových nebo litinových pro napojení drenážního, odvodňovacího a kanalizačního potrubí. Položka dále obsahuje případné rozebrání stávajícího bahníku, odvoz suti na skládku zhotovitele vč. poplatku. Položka neobsahuje přípojku bahníku do kanalizace, která je řešena samostatnou částí. ☐ Měrná jednotka 1 kus = 1 kus kompletního bahníku.						
	VV		"bahníky:"						
	VV		"B12, B16 obnova stávajících bahníků" 2						
	VV		"B11,B14,B15,B13 nové bahníky" 4						
	VV		Součet						
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				654 245,34		
49	K	916000002	Vyrovnání stávajících obrubníků	m			99 711,00		
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje výjmutí vypadlých obrubníků při stavebních pracích, jejich očištění a zpětné osazení obrubníků do lože s boční opěrrou z betonu C20/25 do původní nebo nové polohy. Položka dále obsahuje úpravu spáry mezi obrubou a asfaltem nebo dlažbou v místech, kde je to potřebné. Položka neobsahuje dodávku obrubníků. ☐ Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného očištěného obrubníku.						
	VV		"vyrovnání stávajících obrubníků:"						
	VV		"oblouk u Římské a Škrétova z Římskou" 22+34						
	VV		"v muzejní zóně" 53,5+3						
	VV		Součet						
50	K	917000002	Preferenční prvek do lože z betonu C20/25	m			134 842,26		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje osazení preferenčních prvků průběžných i koncových vč. jejich dodávky do lože z betonu C20/25. Průměrné uvažované množství betonu je 0,07 m3/m. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál. Položka neobsahuje opravu vozovky za preferenčními prvky, řezání asfaltu. Položka dále obsahuje závluku mezi preferenčním prvkem a asfaltem. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m osazeného preferenčního prvku.</i> <i>"bobbky" 18+8+17-1</i>					
51	K	919730001	Řezání stávajícího živičného nebo betonového krytu nebo podkladu do hloubky 200 mm	m			45 182,62	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na odřez asfaltu pilou. □</i> <i>Měrná jednotka 1 m = 1 m řezu.</i> <i>"Vínohradská" 111,7+69+7,2+16,5</i>					
52	K	928640001	Odstranění staničního sloupku	kus			11 080,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje demontáž staničního sloupku, vybourání základu sloupku, odvoz sloupku na deponii správce nebo do kovošrotu, odvoz sutí ze základu sloupku na skládku zhotovitele a poplatek za uložení. Položka neobsahuje žádnou manipulaci s elektrickým zařízením - viz objekty elektro. Sloupek musí být před demontáží odpojen od el. sítě. □</i> <i>Měrná jednotka 1 kus = 1 kus sloupku vč. základu.</i>					
53	K	928940002	Odvodnění kolejových žlábků z ocelových nebo plastových skříněk dvoukolejně (4 skřínky)	kus			177 284,20	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje zřízení a dodávku odvodnění z ocelových nebo plastových skříněk pro dvoukolejnou trať. Položka obsahuje dodávku i montáž skříní. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro montáž skříní. Položka neobsahuje napojení skříní do bahníků. □</i> <i>Měrná jednotka 1 kus = 4 skřínky odvodnění.</i> <i>"odvodnění žlábků 4 skřínky: do B16, B11, B14, B15" 1+1+1+1</i>					
54	K	928950001	Odvodnění z ocelových skříní do rozchodu	kus			152 905,26	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje zřízení a dodávku odvodnění z ocelových skříní. Položka obsahuje veškerý potřebný materiál pro montáž skříní. Položka neobsahuje napojení skříní do bahníků - viz samostatná položka. □</i> <i>Měrná jednotka 1 kus = 1 kus osazené skříně.</i> <i>"skříňové do rozchodu 2 skříně: do B13" 1*2</i>					
55	K	966000002	Odstranění betonové zídky	m3			33 240,00	
			<i>Poznámka k položce:</i> <i>Položka obsahuje náklady na odstranění betonové zídky, odvoz sutí na skládku zhotovitele vč. poplatku za uložení. □</i> <i>Měrná jednotka 1m3 = 1 m3 odstraněné konstrukce zídky.</i> <i>"plocha zídky" 3*1</i>					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 662 - Odvodnění tramvajové trati

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
Sweco a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 26475081
DIČ: CZ 26475081

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na webu podminkv.urs.cz.

Cena bez DPH			8 267 521,23
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 267 521,23	21,00%	1 736 179,46
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 003 700,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06	Datum:	19.08.2024
Objekt:	SO 662 - Odvodnění tramvajové trati	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Místo:	hl. m. Praha	Zpracovatel:	Sweco a.s.
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost		
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum		
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	8 267 521,23
HSV - Práce a dodávky HSV	7 900 492,32
1 - Zemní práce	6 306 176,03
2 - Zakládání	380 814,44
3 - Svislé a kompletní konstrukce	584 242,35
4 - Vodorovné konstrukce	166 985,52
8 - Trubní vedení	183 560,69
997 - Přesun sutě	1 794,08
998 - Přesun hmot	276 919,21
PSV - Práce a dodávky PSV	367 028,91
767 - Konstrukce zámečnické	367 028,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:

SO 662 - Odvodnění tramvajové trati

Místo:

hl. m. Praha

Zadavatel:

Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:

Společnost pro TT Muzeum

Datum:

19.08.2024

Projektant:

METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel:

Sweco a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 267 521,23	
D HSV Práce a dodávky HSV							7 900 492,32	
D 1 Zemní práce							6 306 176,03	
1	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	hod			84 779,52	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101202 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 662 Odvodnění tramvajové trati VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "4 měsíce stavba pod vodou, čerpání 24/7" VV 4*24*7								
2	K	115101302	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min	den			4 663,50	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/115101302 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 662 Odvodnění tramvajové trati VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "4 měsíce * 30 dní" 2,5*30								
3	K	132112221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 soudržných	m3			15 150,04	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132112221 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 662 Odvodnění tramvajové trati VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV "100% ručně, tř. těž: sk. 2 - 20%, sk. 3 - 31%, sk. 4 - 18%, sk. 5 - 14%, sk. 6 - 17%; délka x šířka vč. pažení x hloubka vč. lože" VV "B11" 7,5*1,7*2,51 VV "B13" 3,9*1,7*1,9 VV "B15" 5,6*1,7*4,55 VV výkop_bahn Součet VV výkop_bahn*0,2 VV Součet								
4	K	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 soudržných	m3			38 772,36	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132212221 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 662 Odvodnění tramvajové trati VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV výkop_bahn*0,31 VV Součet								
5	K	132312221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 soudržných	m3			30 583,87	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132312221 VV 12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum VV SO 662 Odvodnění tramvajové trati VV podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ VV výkop_bahn*0,18								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet					
6	K	132412221	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 soudržných	m3			39 094,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132412221					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		výkop_bahn*0,14					
	VV		Součet					
7	K	132551252	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 přes 20 do 50 m3	m3			18 855,57	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/132551252					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		výkop_bahn*0,17					
	VV		Součet					
8	K	142274111	Ražení štol ruční, v hornině II. stupně ražnosti mokré, bez použití trhavin délky štoly do 200 m, o průřezu TV přes 1,5 do 4 m2	m3			2 252 792,78	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/142274111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		štola plocha*délka*koefficient nakypění zeminy 1,37"					
	VV		"B12" 3,78 "m2" * 17,7 "m" * 1,37					
	VV		"B14" 3,78 "m2" * 19,7 "m" * 1,37					
	VV	ražba_štol_bahn	Součet					
9	K	144271111	Ražení šachet svislých hloubky do 15 m s vytěžením rubaniny na povrch, s naložením na dopravní prostředky nebo přemístěním do 5 m, všech tvarů průřezů šachet v hornině II. stupně ražnosti mokré, o průřezu TV do 10 m2	m3			360 248,76	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/144271111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12 hl. 9,97 m" 65,80					
	VV		"B14 hl. 9,02 m" 59,63					
	VV	ražba_TŠ_bahn	Součet					
10	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2			1 882,88	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101101					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"2*d*hl."					
	VV		"B13" 2*3,9*1,9					
11	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2			1 104,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101111					
12	K	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky přes 2 do 4 m	m2			8 522,83	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101102					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"2*d*hl."					
	VV		"B11" 2*7,5*2,51					
13	K	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2			4 244,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151101112					
14	K	151201103	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2			16 323,51	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201103					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"2*d*hl."					
	VV		2*5,6*4,55					
15	K	151201113	Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky přes 4 do 8 m	m2			6 520,33	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/151201113					
16	K	154073111	Pažení výrubu štol, ražených v hornině mokré, trvale zabudované ocelovými pažnicemi hmotnosti přes 35 do 55 kg/m2, délky štol do 200 m	m2			649 434,32	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154073111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12"(2,23+2,23+1,2+2*0,15)*16,2"2 x svislá, 1x horní, 2x 15 cm oblouk v horní části x délka štol"					
	VV		"B14"(2,23+2,23+1,2+2*0,15)*18,3"2 x svislá, 1x horní, 2x 15 cm oblouk v horní části x délka štol"					
	VV		Součet					
17	K	154075421	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 do 1 roku	m2			49 396,53	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154075421					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12" (2*2,75+2*2,4)*1					
	VV		"B14" (2*2,75+2*2,4)*1					
	VV		Součet					
18	K	154075423	Pažení výrubu svislé šachty mokré ocelovými pažnicemi hmotnosti od 35 do 55 kg/m2 s ponecháním pažnic ve výrubu	m2			825 156,35	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154075423					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12" (2*2,75+2*2,4)*(9,97-1)					
	VV		"B14" (2*2,75+2*2,4)*(9,02-1)					
	VV		Součet					
19	K	154075521	Odpažení výrubu šachty pažené v hornině mokré ocelovými pažnicemi	m2			7 649,19	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154075521					
20	K	154076111	Nosná typová konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových ráků, z typových oblouků z profilové oceli "K" délky štol, do 200 m, v hornině mokré	kg	5		407 383,94	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154076111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12,B14"					
	VV		"stojka K21, spojka ráků, třmen;štola B12 - 9,97 m - 22ks, B14 - 9,02 - 24 ks"					
	VV		(109,92+4+3,77)*(22+24)					
21	K	154076121	Montáž netypové nosné konstrukce výstroje štol trvale zabudovaných z úplných ocelových ráků, délky štol, do 200 m, v hornině mokré	kg	2		62 532,95	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154076121					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12, B14"					
	VV		"rozpínka" 23,18*(22+24)					
	VV		"rozpěrný práh" 34,78*(22+24)					
	VV		"boční zarážka"0,94 *(22+24)					
	VV		Součet					
22	M	13010822	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 160	t			49 246,32	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:☐ Hmotnost: 18,80 kg/m					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"rozpěrný práh" 34,78*(22+24)/1000 "na tuny"					
101	M	13010420	úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 50x50x5mm	t			1 315,80	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"boční zarážka"0,94 *(22+24)/1000 "na tuny"					
102	M	14011028	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x5,0mm	m			72 305,38	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"rozpínka"4,8"m"*(22+24)					
23	M	15611633	drát vázací černý žíhaný ČSN 42 6410 D 0,71mm	kg			9,28	CS ÚRS 2024 01
	P		Poznámka k položce:☐ Hmotnost: 0,004 kg/m					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"ražba - rádlovací drát; hmotnost: 0,004 kg/m"					
	VV		"(5 m v záběru = 0,02 kg)"					
	VV		"štola - cca 5 m na 1 ražený záběr"					
	VV		"B12 - 16,2 m"0,02*4					
	VV		"B14 - 18,3 m"0,02*4					
	VV		Součet					
24	K	154077241	Typová konstrukce výstroje šachet dočasně zabudovaných z úplných ocelových ráků z typových oblouků poddajných úplných a profilové oceli K 11 500.0, včetně spojovacích prvků montáž včetně dodání materiálu, v hornině mokré	kg			196 339,65	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154077241					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12 hl. 9,97 m"(104,95+121,54)"kg" *15 "záběrů"					
	VV		"B14 hl. 9,02 m"(104,95+121,54)"kg" *13 "záběrů"					
	VV		Součet					
25	K	154077341	Netypová výstroj šachet z úplných ocelových ráků včetně spojovacích prvků výztuže montáž včetně dodání pomocného materiálu, v hornině mokré	kg			5 504,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/154077341					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12 hl. 9,97 m" 46,37+14,78					
	VV		"B14 hl. 9,02 m" 46,37+14,78					
	VV		Součet					
26	M	14011030	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 51x6,3mm	m			107 025,41	CS ÚRS 2024 01
	VV		"B12 hl. 9,97 m" 9,6 "m" *15 "záběr"					
	VV		"B14 hl. 9,60 m" 9,6 "m" *13 "záběr"					
	VV		Součet					
27	K	161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3			182 731,39	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/161152111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		ražba_TŠ_bahn					
	VV		ražba_štol_bahn					
	VV		Součet					
28	K	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			12 195,66	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751117					
	VV	zem_tf_l	výkop_bahn"(0,20+0,31)					
29	K	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			4 694,43	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751119					
	P		Poznámka k položce:☐					
	VV		Celkem odvoz do 40 kilometrů. 44,837*30 "Přepočtené koeficientem množství					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			109 363,87	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751137					
		VV	výkop_bahn*(0,18+0,14)					
		VV	ražba_štol_bahn					
		VV	ražba_TŠ_bahn					
		VV zem_tf_II	Součet					
31	K	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			41 981,56	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751139					
		P	Poznámka k položce:□					
		VV	Celkem odvoz do 40 kilometrů. 347,242*30 'Přepočtené koeficientem množství					
32	K	162751157	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3			5 335,72	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751157					
		VV zem_tf_III	výkop_bahn*0,17					
33	K	162751159	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3			2 044,61	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/162751159					
		P	Poznámka k položce:□					
		VV	Celkem odvoz do 40 kilometrů. 14,946*30 'Přepočtené koeficientem množství					
34	K	163333521	Vodorovné přemístění rubaniny ze štol v hoře bez naložení délky dopravní trasy, do 200 m, horniny mokré	m3			57 706,66	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/163333521					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	ražba_štol_bahn					
		VV	Součet					
35	K	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3			60 815,79	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/167151102					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	ražba_TŠ_bahn					
		VV	ražba_štol_bahn					
		VV	Součet					
36	K	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t			333 590,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/171201231					
		VV	zem_tf_I * 2,0 "t/m3"					
		VV	zem_tf_II * 2,4 "t/m3"					
		VV	zem_tf_III * 2,7 "t/m3"					
		VV	Součet					
37	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3			22 517,19	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/174151101					
		VV	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
		VV	SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
		VV	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
		VV	ražba_TŠ_bahn					
		VV	výkop_bahn					
		VV	Mezisoučet					
		VV	"odpočty"					
		VV	-lože_bahn					
		VV	-betlože_bahn_12					
		VV	-obeton_bahn_12					
		VV	-obeton_bahn_16					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"odečet trubky šachta"-((PI*0,254*0,254)/4)*(6,64+5,55)					
	VV		"odečet trubky otevř.v."-((PI*0,254*0,254)/4)*(7,5+3,9+5,6)					
	VV		Součet					
38	M	58344171	štěrkodrt' frakce 0/32	t			156 360,02	CS ÚRS 2024 01
	VV		162,368*2,054 'Přepočtené koeficientem množství					
	D	2	Zakládání				380 814,44	
39	K	212750101	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro budovy se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka tyčová PVC-U plocha pro vtékání vody min. 80 cm2/m SN 4 celoperforovaná 360° DN 100	m			12 347,98	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/212750101					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		17,7+19,7					
40	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2			911,69	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/213141111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		37,4*1,18450					
41	M	69311270	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 400g/m2	m2			351,92	CS ÚRS 2024 01
	VV		44,3*1,2 'Přepočtené koeficientem množství					
42	K	216902111	Očištění nezapaženého dna štol jakékoliv délky	m2			59 214,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/216902111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		šířka * délka štol					
	VV		"B12" 2,21*16,2					
	VV		"B14" 2,21*18,3					
	VV		Součet					
43	K	216905111	Očištění lícních ploch šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2			68 077,54	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/216905111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12" (2*2,75+2*2,4)*9,97					
	VV		"B14" (2*2,75+2*2,4)*9,02					
	VV		Součet					
44	K	216906111	Očištění nezapaženého dna šachet jakéhokoli stupně ražnosti	m2			20 762,81	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/216906111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12" (2*2,75*2,4)					
	VV		"B14" (2*2,75*2,4)					
	VV		Součet					
45	K	291211111	Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva	m2			695,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/291211111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"(1*1) m * 2 TŠ ... 2 kusy panelu 3,0*1,2;" 2*3,0*1,2					
46	M	59381001	panel silniční 3,00x1,20x0,15m	kus			11 327,36	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"(1*1) m * 2 TŠ ... 2 kusy" 2					
47	K	113151111	Rozebírání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů	m2			430,34	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/113151111					
48	K	292111111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu zřízení	t			31 552,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/292111111					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"ohlubňový rám 927,9 kg"					
VV			"B12, 14" 927,9 "kg" *2 "TŠ" /1000 "t"					
49	M	13010830	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez U (UPN) 240	t			58 786,35	CS ÚRS 2024 01
50	K	292111112	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb ocelová z terénu odstranění	t			8 186,91	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/292111112					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"ohlubňový rám 927,9 kg"					
VV			"B12, 14" 927,9 "kg" *2 "TŠ" /1000 "t"					
51	K	292211111	Pomocná konstrukce pro zvláštní zakládání staveb dřevěná z terénu zřízení	m3			71 140,55	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/292211111					
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"odstavnice - fošny" 1,344					
VV			"dřevěné klíny" 0,2*0,08*0,04 "m3" * 585 "ks"					
VV			"dřevitá vlna 3 kg = 0,15 m3" 280/3*0,15 "m3"					
VV			"rádlovací drát - balení 610 m - rozměry " 0,1*1*2,8 "m3"					
VV			Součet					
52	M	60511130	řezivo stavební fošny prismované středové š 160-220mm dl 2-5m	m3			3 735,85	CS ÚRS 2024 01
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"odstavnice"					
VV			"B12 hl. 9,97 m" (2,0*0,200*0,030)*4 "ks" *15 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
VV			"B14 hl. 9,02 m" (2,0*0,200*0,030)*4 "ks" *13 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
VV			Součet					
53	M	5551244R	dřevěný klín 20 x 80 cm	kus			12 201,39	bez vazby na CS
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"B12 hl. 9,97 m"45"ks" *15 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
VV			"B14 hl. 9,02 m"45"ks" *13 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
VV			Součet					
54	M	5521245R	dřevitá vlna - hebdí, jemný řez, výplň pro hloubený záběr	kg			19 187,86	bez vazby na CS
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"1 balík = 10 kg"					
VV			"B12 hl. 9,97 m" 10 "kg" *15 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
VV			"B14 hl. 9,97 m" 10 "kg" *13 "záběrů" * 0,333 "opotřebení"					
VV			Součet					
55	M	553146R	rádlovací drát	m			1 904,00	bez vazby na CS
VV			12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
VV			SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
VV			podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
VV			"1 metr drátu = 0,1 kg, balení = 1 kg, 10 m = 1 záběr"					
VV			"B12 hl. 9,97 m"10 "m" *15 "záběrů" * 0,2 "opotřebení"					
VV			"B14 hl. 9,02 m"10 "m" *13 "záběrů" * 0,2 "opotřebení"					
VV			Součet					
D 3			Svislé a kompletní konstrukce					584 242,35
56	K	360342211	Zajištění výrubu štol, ražených v hornině mokré stříkaným betonem tř. C 16/20 délky štol, do 200 m, o tloušťce do 50 mm, bez výztuže	m2			142 488,95	CS ÚRS 2024 01
Online PSC			https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/360342211					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		(2*výška+šířka)*délka					
	VV		"B12" (2*2,21+2)*16,2					
	VV		"B14" (2*2,21+2)*18,3					
	VV		Součet					
57	K	360366112	Výztuž stříkaného betonu ocelovou svařovanou sítí tl. do 10 mm, délky štol, do 200 m, v hornině mokré	m2			151 009,67	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/360366112					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		(2*výška+šířka)*délka					
	VV		"B12" (2*2,21+2)*16,2					
	VV		"B14" (2*2,21+2)*18,3					
	VV		Součet					
58	K	369317312	Výplň z popilkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štol, do 200 m, v hornině mokré	m3			290 743,73	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/369317312					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"štol: plocha pro zásyp cem.pop. x délka"					
	VV		"B12" 1,67*16,2					
	VV		"B14" 1,67*18,3					
	VV		Součet					
	D 4		Vodorovné konstrukce				166 985,52	
59	K	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm	m3			8 086,82	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/451541111					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"otevř. výkop: délka x x šířka x 100 mm					
	VV		"B11" 7,5*1,3*0,1					
	VV		"B13" 3,9*1,3*0,1					
	VV		"B15" 5,6*1,3*0,1					
	VV		"štol: délka x šířka x 100 mm					
	VV		"B12" 16,2*1,3*0,1					
	VV		"B14" 18,3*1,3*0,1					
	VV lože_bahn		Součet					
60	K	452312131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí sedlové lože pod potrubí z betonu tř. C 12/15	m3			26 633,40	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312131					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"otevř. výkop: délka x šířka x podkl.d 100 mm					
	VV		"B11" 7,5*1,3*0,1					
	VV		"B13" 3,9*1,3*0,1					
	VV		"B15" 5,6*1,3*0,1					
	VV		"štol: délka x šířka x 115 mm deska"					
	VV		"B12" 16,2*1,3*0,115					
	VV		"B14" 18,3*1,3*0,115					
	VV betlože_bahn_12		Součet					
61	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 12/15	m3			43 936,23	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623141					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"otevř. výkop (lom): délka x šířka x (d trubky 254 mm, nad trubicou 150 mm)"					
	VV		"B11" 7,5*1,3*(0,15+0,254)					
	VV		"B13" 3,9*1,3*(0,15+0,254)					
	VV		"B15" 5,6*1,3*(0,15+0,254)					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"štoly: délka x šířka x 115 mm deska"					
	VV		"B12" 16,2*1,3*0,115					
	VV		"B14" 18,3*1,3*0,115					
	VV		-((PI*0,254*0,254)/4)*(16,2+18,3)					
	VV	obeton_bahn_12	Součet					
62	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, betonem tř. C 16/20	m3			87 419,92	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899623151					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"štoly: výška sedlo x délka x šířka"					
	VV		"B12" 0,515*16,2*1,3					
	VV		"B14" 0,515*18,3*1,3					
	VV	obeton_bahn_16	Součet					
63	K	452312192	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu Příplatek k cenám za práce ve štole pro sedlové lože	m3			909,15	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/452312192					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"štoly: délka x šířka x 115 mm deska"					
	VV		"B12" 16,2*1,3*0,115					
	VV		"B14" 18,3*1,3*0,115					
	VV		Součet					
	D	8	Trubní vedení				183 560,69	
64	K	830361811	Bourání stávajícího potrubí z kameninových trub v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250	m			1 610,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/830361811					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		10					
	VV		Součet					
65	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200	m			16 148,50	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831352121					
66	M	59710676	trouba kameninová glazovaná DN 200 dl 1,50m spojovací systém F	m			71 370,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		66,6					
	VV		66,6*1,015 'Přepočtené koeficientem množství					
67	K	831262191	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 %, pro DN od 100 do 300	m			70,17	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831262191					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B15" 5,6					
68	K	831262192	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním Příplatek k cenám za práce ve štole, pro DN od 100 do 300	m			3 082,37	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/831262192					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12+B14" 24,3+25,2					
69	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus			3 858,12	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837352221					
70	M	59710946	koleno kameninové glazované DN 200 15° spojovací systém F tř. 160	kus			3 296,20	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"B11, B13, B15" 3*1					
	VV		"B 15 - sklon 40 %+ " 1					
	VV		Součet					
71	M	59710966	<i>koleno kameninové glazované DN 200 30° spojovací systém F tř. 160</i>	kus			4 944,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12, B14" 2*3					
	VV		Součet					
72	M	59710986	<i>koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160</i>	kus			1 648,10	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12, B14" 2*1					
	VV		Součet					
73	M	59711854	<i>ucpávka kameninová glazovaná DN 200 spojovací systém C, tř.160</i>	kus			461,68	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		2					
	VV		Součet					
74	K	837355121	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí DN 200	kus			41 963,15	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/837355121					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		5					
	VV		Součet					
75	M	112478R	<i>odbočka kamenina 300/200 45°</i>	kus			3 015,26	bez vazby na CS
76	M	112479R	<i>odbočka kamenina 400/200</i>	kus			14 655,78	bez vazby na CS
77	M	112480R	<i>odbočka 300/200</i>	kus			3 015,26	bez vazby na CS
78	K	8112477R	Jednopasová stoková vložka do vejčité stoky	kus			9 573,68	bez vazby na CS
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B11" 1					
79	K	892352121	Tlakové zkoušky vzduchem těsníci vaky ucpávkovými DN 200	úsek			3 905,55	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/892352121					
80	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky přes 20 do 25 cm	m			941,72	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/899722112					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		66,6					
	D	997	Přesun sutě				1 794,08	
81	K	997006512	Vodorovná doprava sutí na skládku s naložením na dopravní prostředek a složením přes 100 m do 1 km	t			687,74	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006512					
	P		Poznámka k položce:☐ Odvoz bouraných a demontovaných materiálů na skládku (odpad s poplatkem za uložení) do šrotu nebo do sklady.					
82	K	997006519	Vodorovná doprava sutí na skládku Příplatek k ceně -6512 za každý další i započatý 1 km	t			816,02	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006519					
	P		Poznámka k položce:☐ Celkem odvoz do 30 kilometrů.					
	VV		4,495*29 'Přepočtené koeficientem množství					
83	K	997006551	Hrubé urovňání sutí na skládce bez zhutnění	t			51,87	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997006551					
84	K	997013867	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z tašek a keramických výrobků zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 03	t			238,45	CS ÚRS 2024 01
	Online PSC		https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/997013867					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"trouba kamenina - rušení"					
	VV		0,06500*10					
	D	998	Přesun hmot				276 919,21	
85	K	998255111	Přesun hmot pro šachty ražené vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m při délce svislého přesunu do 75 m	t			237 586,39	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998255111					
86	K	998255119	Přesun hmot pro šachty ražené Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost na povrchu do 1000 m	t			39 332,82	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998255119					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				367 028,91	
	D	767	Konstrukce zámečnické				367 028,91	
87	K	767163111	Montáž kompletního kovového zábradlí přímého z dílců v rovině (na rovné ploše) kotveného do ocelové konstrukce	m			28 016,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767163111					
88	M	55342281	<i>zábradlí s prutovou výplní, horní kotvení, kulatý sloupek</i>	m			149 111,45	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12"(2*2,75+2*2,4)					
	VV		"B14"(2*2,75+2*2,4)					
	VV		Součet					
89	K	767161831	Demontáž zábradlí k dalšímu použití rovného rozebíratelný spoj hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg	m			6 045,48	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767161831					
90	K	767832112	Montáž venkovních požárních žebříků na ocelovou konstrukci bez suchovodu	m			33 302,38	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767832112					
91	M	44983042	<i>žebřík venkovní s přímým výstupem a ochranným košem bez suchovodu z eloxovaného hliníku celkem dl 8,6-11m</i>	m			121 995,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12" 9,97					
	VV		"B14"9,02					
	VV		Součet					
92	K	767832801	Demontáž venkovních požárních žebříků s ochranným košem	m			21 068,84	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767832801					
93	K	767896120	Montáž lišt a okopových plechů okopových plechů výšky do 500 mm	m			2 193,28	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767896120					
	VV		12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum					
	VV		SO 662 Odvodnění tramvajové trati					
	VV		podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ					
	VV		"B12"(2*2,75+2*2,4)					
	VV		"B14"(2*2,75+2*2,4)					
	VV		Součet					
94	M	54915202	<i>plech okopový Al 815x150x0,8mm</i>	kus			3 259,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		20,6*0,815 "Přepočtené koeficientem množství					
95	K	767896820	Demontáž lišt a okopových plechů okopových plechů výšky do 500 mm	m			589,78	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/767896820					
96	K	998767101	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m základní v objektech výšky do 6 m	t			924,18	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767101					
97	K	998767192	Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou vodorovnou dopravní vzdálenost do 100 m	t			522,02	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/998767192					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt:
SO 664 - Elektrické zařízení tramvajových zastávek

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			1 666 969,63
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 666 969,63	21,00%	350 063,62
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 017 033,25

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: **SO 664 - Elektrické zařízení tramvajových zastávek**

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	1 666 969,63
M - Práce a dodávky M	1 666 969,63
M.64 - Elektrické zařízení tramvajových zastávek	1 666 969,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 664 - Elektrické zařízení tramvajových zastávek

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 666 969,63	
D M Práce a dodávky M							1 666 969,63	
D M.64 Elektrické zařízení tramvajových zastávek							1 666 969,63	
1	K	664.001	Zastávkový sloupek TRAM zastávky s informačním systémem, zařízením IRCOM a akustickým prvkem pro navádění nevidomých, úplný, včetně základu, montáže a připojení	kus			497 155,72	
2	K	664.002	Zastávkový sloupek BUS zastávky, úplný, včetně základu, montáže a připojení	kus			124 288,93	
3	K	664.003	Výkop do šířky 0,4m a do hloubky 0,6m, v chodníku (včetně výkopu, chrániček, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.)	m			102 981,92	
4	K	664.004	Výkop do šířky 0,4m a do hloubky 0,8m, v chodníku (včetně výkopu, chrániček, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.)	m			36 011,52	
5	K	664.005	Výkop do šířky 0,8m a do hloubky 1,8m, pod vozovku a tram trať (včetně výkopu, chrániček, obetonování, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.)	m			38 850,80	
6	K	664.006	Výkop do šířky 0,8m a do hloubky 1,3m, pod vozovku (včetně výkopu, chrániček, obetonování, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.)	m			52 970,28	
7	K	664.007	Rozvaděč napájení zastávek; 1x vstupní jistič 16A 3f charakteristika B; 1xs vodič přepětí typ 1+2, zapojení 3+0; 8x jistič 6A charakteristika C; 1x jistič 2A charakteristika C; astrophodiny a stykač pro spínání zařízení astrophodinami, v rozvaděči bude rezerva pro 5 přístrojů; rozměry budou určeny dle architektonických požadavků napájecího pilíře	kus			90 144,74	
8	K	664.008	Uzemnění rozvaděče zemnicími tyčemi na hodnotu 5W, včetně materiálu a montáže	kus			2 547,64	
9	K	664.009	Kabelová komora 1x1x1,5m	kus			464 323,74	
10	K	664.010	Kabelová chránička prům. 110 mm a uložení do výkopu	m			48 679,40	
11	K	664.011	Kabel CYKY 5x2,5 včetně montáže a ukončení	m			18 192,20	
12	K	664.012	Kabel CYKY 5x4 včetně montáže a ukončení	m			51 590,00	
13	K	664.013	Kabel CYKY 4x10 včetně montáže a ukončení	m			19 946,25	
14	K	664.014	Mikrotrubička 10/6 LSHF nebo HDPE silnostěnná	m			1 179,15	
15	K	664.01A	Elektroměrový rozvaděč ER513	kus			9 833,59	
16	K	664.01B	Montáž elektroměrového rozvaděče ER513	kus			2 966,05	
17	K	664.015	Zemnicí vodič FeZn prům. 10 mm vč. montáže	m			341,20	
18	K	664.01C	Uzemnění rozvaděče zemnicími tyčemi	kpl			651,37	
19	K	664.01D	Ochranné pospojování kabelem CY6 včetně montáže a ukončení	m			3 353,00	
20	K	664.016	Zjištění stávajících tras	kpl			11 631,58	
21	K	664.017	Dozory správců inž. sítí	hod			13 260,00	
22	K	664.018	Součinnost správce sítě	hod			13 260,00	
23	K	664.019	Zkoušky el. zařízení, revize včetně revizní zprávy	kus			45 363,18	
24	K	664.020	Průkaz UTZ	kus			17 447,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 665 - Trolejové vedení

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			20 244 901,33
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	20 244 901,33	21,00%	4 251 429,28
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	24 496 330,61

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06		
Objekt:	SO 665 - Trolejové vedení		
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem			20 244 901,33
M - Práce a dodávky M			20 244 901,33
M.65 - Trolejové vedení			20 244 901,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 665 - Trolejové vedení

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							20 244 901,33	
D M Práce a dodávky M							20 244 901,33	
D M.65 Trolejové vedení							20 244 901,33	
1	K	665.001	Provizorní ukotvení trolejového vedení navazující tram trati, materiál, montáž a demontáž	kus			206 749,48	
2	K	665.002	Mobilní stožár, doprava na místo, montáž, demontáž a odvoz	kus			1 453 275,80	
3	K	665.003	Demontáž stožárů, včetně základů a oprav povrchů	kpl			1 122 164,16	
4	K	665.004	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 12m, tah v 9m 25kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; 2x výložník pro svítidla VO délky 500mm; výška VO 2x11,8m, pozice VO proti dvířkům 0°/270°; příprava pro vánoční výzdobu - prostup 1xM20x1,5 v 6m pozice proti dvířkům 0°; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			570 611,58	
VV "stožár S1:" 1								
5	K	665.005	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 10m, tah v 9m 30kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			611 704,21	
VV "stožár S3:" 1								
6	K	665.006	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 12m, tah v 9m 25kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			568 262,11	
VV "stožár S4:" 1								
7	K	665.007	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 12m, tah v 9m 30kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			623 445,26	
VV "stožár S5:" 1								
8	K	665.008	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 12m, tah v 9m 25kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; 2x výložník pro svítidla VO délky 500mm; výška VO 2x11,8m, pozice VO proti dvířkům 90°/270°; příprava pro vánoční výzdobu - prostup 1xM20x1,5 v 6m pozice proti dvířkům 0°; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			599 963,16	
VV "stožár S6:" 1								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	665.009	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 12m, tah v 9m 30kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; 2x výložník pro svítidla VO délky 500mm; výška VO 2x11,8m, pozice VO proti dvířkům 90°/270°; příprava pro vánoční výzdobu - prostup 1xM20x1,5 v 6m pozice proti dvířkům 0°; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			629 315,79	
VV			"stožár S7:" 1					
10	K	665.010	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 10m, tah v 9m 30kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; 1x výložník pro svítidla VO délky 500mm; výška VO 1x9,8m, pozice VO proti dvířkům 270°; příprava pro vánoční výzdobu - prostup 1xM20x1,5 v 6m pozice proti dvířkům 0°; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			1 870 335,78	
VV			"stožáry N018-04, N018-05, N018-08:" 3					
11	K	665.011	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 10m, tah v 9m 30kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			1 223 408,42	
VV			"stožáry N018-09, N018-10:" 2					
12	K	665.012	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 12m, tah v 9m 18kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; 4x výložník pro svítidla VO délky 500mm; výška VO 4x11,8m, pozice VO proti dvířkům 0°/90°/180°/270°; prosup pro hodiny 1xM20x1,5 v 4m pozice proti dvířkům 0°; příprava pro vánoční výzdobu - prostup 1xM20x1,5 v 6m pozice proti dvířkům 0°; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			576 482,11	
VV			"stožár N018-11:" 1					
13	K	665.013	Stožár kuželový kulatý ocelový na přírubu výška 12m, tah v 9m 18kN; průměr spodní 450mm, průměr horní 220mm, vnější průměr příruby 750mm, průměr kružnice tvořené upevňovacími šrouby příruby 580mm; 2x výložník pro svítidla VO délky 500mm; výška VO 2x11,8m, pozice VO proti dvířkům 90°/270°; příprava pro vánoční výzdobu - prostup 1xM20x1,5 v 6m pozice proti dvířkům 0°; šroub pro připojení uzemnění 1xM10 500mm od paty stožáru; 1x dvířka 600x120, spodní hrana dvířek nad zemí 600mm; dvířka vybyvena lištou pro upevnění elektrovýzbroje; barva RAL7021; protiplakátovací nátěr do výšky 2,8m v barvě RAL7021; včetně kotevního prvku do základu	kus			1 129 480,00	
VV			"stožáry N018-12, N018-13:" 2					
14	K	665.024	Základ pro stožár s tahem 18kN (typ D), včetně výkopu, vylití betonem, základového roštu pro stožár a jeho osazení, zásypu a opravy povrchů	kus			262 376,85	
15	K	665.025	Základ pro stožár s tahem 25kN (typ D), včetně výkopu, vylití betonem, základového roštu pro stožár a jeho osazení, zásypu a opravy povrchů	kus			539 715,78	
16	K	665.026	Základ pro stožár s tahem 30kN (typ E), včetně výkopu, vylití betonem, základového roštu pro stožár a jeho osazení, zásypu a opravy povrchů	kus			551 673,70	
17	K	665.027	Základ pro stožár s tahem atypický, včetně výkopu, vylití betonem, základového roštu pro stožár a jeho osazení, armování, zásypu a opravy povrchů	kus			972 536,85	
18	K	665.028	Výkop sondy v místě stožáru s atypickým základem, pro ověření prostoru pro základ	kus			26 744,22	
19	K	665.029	Statický výpočet a návrh atypického základu, dle výsledku výkopu sond	kus			284 280,00	
20	K	665.02A	Dopracování realizační dokumentace základů	kus			104 734,74	
21	K	665.030	Přímý převěs, včetně upevňovacího materiálu na stožár (kardan, pásky, izolátory, očnice, krepiny, napínací šroub atd.)	kus			201 861,04	
22	K	665.031	H převěs, včetně upevňovacího materiálu na stožár (kardan, pásky, izolátory, očnice, krepiny, kroužky, napínací šrouby atd.)	kus			303 831,60	
23	K	665.032	Y převěs, včetně upevňovacího materiálu na stožár (kardan, pásky, izolátory, očnice, krepiny, kroužky, napínací šrouby atd.)	kus			325 566,29	
24	K	665.033	Výložník délky 3m, včetně upevňovacího materiálu na stožár (kardan, pásky atd.)	kus			93 541,04	
25	K	665.03A	Výložník délky 8m, včetně upevňovacího materiálu na stožár (kardan, pásky atd.)	kus			81 446,32	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	665.03B	Výložník délky 12m, včetně upevňovacího materiálu na stožár (kardan, pásky atd.)	kus			81 256,84	
27	K	665.034	Trolejový vodič Cu120mm2	m			694 400,00	
28	K	665.035	Boční držák na výložník	kus			126 284,20	
29	K	665.036	Boční držák na lano	kus			919 157,60	
30	K	665.038	Demontáž stávajících přímých převěsů	kus			11 349,48	
31	K	665.039	Demontáž stávajících Y převěsů	kus			18 200,00	
32	K	665.040	Demontáž stávajících H převěsů	kus			34 098,96	
33	K	665.04A	Demontáž stávajících výložníků	kus			85 282,12	
34	K	665.041	Demontáž trolejového vedení nad dvoukolejnou tratí	m			161 011,20	
35	K	665.043	Pevné kotvení TD na jeden stožár	kus			96 124,22	
36	K	665.044	Pevné kotvení TD na dva stožáry	kus			208 829,48	
37	K	665.045	Ocelové lano nerez pro převěsy, pr. 25mm2	m			64 727,90	
38	K	665.046	Ocelové lano nerez pro převěsy, pr. 35mm2	m			94 482,60	
39	K	665.047	Technologie napájecího bodu, odpojovač s ručním ovládáním, kabelové propojení odpojovače a trolejí, svodič přepětí, skříňka s rozpojovacím místem ukolejnění, včetně upevňovacího materiálu pro všechny prvky NB	kus			261 778,94	
40	K	665.049	Ukolejnění NB a ÚD	kpl			106 006,32	
41	K	665.050	Chránička ukolejnění NB a ÚD	m			4 143,12	
42	K	665.051	Výkop rýhy pro ukolejnění stožáru do šířky 0,8m a do hloubky 1,5m, pod vozovku a tram trať (včetně výkopu, chrániček, obetonování, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.)	m			175 803,18	
43	K	665.05A	Zjištění stávajících tras	kpl			22 443,16	
44	K	665.053	Montáže	kpl			1 908 210,53	
45	K	665.054	Zkoušky el. zařízení, revize včetně revizní zprávy	kpl			105 263,16	
46	K	665.055	Stavební přípomoce	kpl			58 352,63	
47	K	665.056	Dozory správců inž. sítí	hod			20 568,40	
48	K	665.057	Součinnost správce sítě	hod			53 621,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:

SO 666 - EOV

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			8 796 444,03
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 796 444,03	21,00%	1 847 253,25
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	10 643 697,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		TT Muzeum - ZMĚNA 06	
Objekt:		SO 666 - EOVS	
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		8 796 444,03	
M - Práce a dodávky M		8 796 444,03	
M.66 - EOVS		8 796 444,03	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: SO 666 - EOVS

Místo: hl. m. Praha
Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							8 796 444,03	
D M Práce a dodávky M							8 796 444,03	
D M.66 EOVS							8 796 444,03	
1	K	666.001	Chráničky HDPE 110	m			69 474,00	
2	K	666.002	Chráničky HDPE 40	m			25 178,40	
3	K	666.003	Výkop rýhy do rozměru 0,72 m x 0,53 m v chodníku nebo volném terénu,včetně řezání spar, výkopu, pískového lože, betonových desek pro zákryt kabelů, záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy s uložením na skládku, odvozu a likvidace odpadu, atd.	m			13 721,10	
4	K	666.004	Výkop rýhy do rozměru 1 m x 0,3 m v kolejišti, včetně řezání spár, výkopu, uložení a obetonování chrániček, záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy s uložením na skládku, odvozu a likvidace odpadu, atd.	m			216 525,60	
5	K	666.005	Výkop rýhy do rozměru 1,72 m x 0,63 m v kolejišti, včetně řezání spár, výkopu, uložení a obetonování chrániček, záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy s uložením na skládku, odvozu a likvidace odpadu, atd.	m			105 315,62	
6	K	666.006	Přestavnik VSP-1K a osazení do výhybkové skříně	kus			2 362 547,37	
7	K	666.007	Kabelová komora 1x1x1,5m	kus			485 584,20	
8	K	666.008	Montáž kabelové šachty 1x1x1,5, včetně výkopu, usazení, napojení chrániček, obetonování a úpravy povrchu	kus			56 031,60	
9	K	666.009	Kabelová komora 0,5x0,5x1m	kus			166 301,04	
10	K	666.010	Montáž kabelové šachty 0,5x0,5x1, včetně výkopu, usazení, napojení chrániček, obetonování a úpravy povrchu	kus			26 756,85	
11	K	666.011	Řídicí systém EOVS TRX, skříň s řídicím systémem, svodičem přepětí, pojistkovým odpojovačem, 2x kolejový obvod, 4x radiový přijímač, 4x topnice, návěstidlo, včetně kabeláže	kpl			2 265 875,78	
12	K	666.012	Řídicí systém EOVS TRX, skříň s řídicím systémem, svodičem přepětí, pojistkovým odpojovačem, 2x kolejový obvod, 2x radiový přijímač, 4x topnice, návěstidlo, včetně kabeláže	kpl			1 108 225,26	
13	K	666.013	Montáž řídicího systému a uvedení do provozu TRX - Řídicí systém EOVS TRX, skříň s řídicím systémem, svodičem přepětí, pojistkovým odpojovačem, 2x kolejový obvod, 4x radiový přijímač, 4x topnice, návěstidlo, včetně kabeláže	kpl			1 142 627,36	
14	K	666.014	Montáž řídicího systému a uvedení do provozu TRX - Řídicí systém EOVS TRX, skříň s řídicím systémem, svodičem přepětí, pojistkovým odpojovačem, 2x kolejový obvod, 2x radiový přijímač, 4x topnice, návěstidlo, včetně kabeláže	kpl			558 366,32	
15	K	666.015	Zjištění stávajících tras	kpl			32 597,89	
16	K	666.016	Dozory správců inž. sítí	hod			19 473,60	
17	K	666.017	Součinnost správce sítě	hod			19 473,60	
18	K	666.018	Zkoušky el. zařízení, revize včetně revizní zprávy	kus			88 509,48	
19	K	666.019	Průkaz UTZ	kus			33 858,96	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 666.1 - Osvětlení hran

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			1 075 173,80
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 075 173,80	21,00%	225 786,50
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	1 300 960,30

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		TT Muzeum - ZMĚNA 06	
Objekt:		SO 666.1 - Osvětlení hran	
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		1 075 173,80	
M - Práce a dodávky M		1 075 173,80	
M.661 - Osvětlení hran		1 075 173,80	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 666.1 - Osvětlení hran

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 075 173,80	
D M Práce a dodávky M							1 075 173,80	
D M.661 Osvětlení hran							1 075 173,80	
1	K	666.101	Chráničky HDPE 110	m			13 790,00	
2	K	666.102	Chráničky HDPE 40	m			6 196,80	
3	K	666.103	Výkop rýhy do rozměru 0,72 m x 0,53 m v chodníku nebo volném terénu,včetně řezání spar, výkopu, pískového lože, betonových desek pro zákryt kabelů, záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy s uložením na skládku, odvozu a likvidace odpadu, atd.	m			51 540,00	
4	K	666.104	Výkop rýhy do rozměru 1 m x 0,3 m v kolejišti, včetně řezání spár, výkopu, uložení a obetonování chrániček, záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy s uložením na skládku, odvozu a likvidace odpadu, atd.	m			91 444,50	
5	K	666.105	Výkop rýhy do rozměru 1,72 m x 0,63 m v kolejišti, včetně řezání spár, výkopu, uložení a obetonování chrániček, záhozu, hutnění, odvozu přebytečné zeminy s uložením na skládku, odvozu a likvidace odpadu, atd.	m			53 399,12	
6	K	666.106	Výkop do šířky 0,8m a do hloubky 1,3m, pod vozovku (včetně výkopu, chrániček, obetonování, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečného výkopku atd.)	m			68 350,92	
7	K	666.107	Kabelová komora 1x1x1,5m	kus			142 319,76	
8	K	666.108	Montáž kabelové šachty 1x1x1,5, včetně výkopu, usazení, napojení chrániček, obetonování a úpravy povrchu	kus			25 472,52	
9	K	666.109	Řídicí systém LED pásek, skříň s řídícím systémem, svodičem přepětí, pojistkovým odpojovačem, 2x kolejový obvod, včetně kabeláže kolejových obvodů	kus			512 136,84	
10	K	666.110	LED pásek IP68, IK10, oranžová, max. 15W/m, včetně materiálu pro uložení do chodníku a materiálu pro připojení	m			26 841,39	
11	K	666.111	Montáž LED pásku do chodníku a připojení	m			22 683,20	
12	K	666.112	Kabel CYKY-O 2x2,5	m			5 560,00	
13	K	666.113	Kabely CYKY-O 7x1,5	m			8 286,40	
14	K	666.114	Zjištění stávajících tras	kpl			7 526,32	
15	K	666.115	Dozory správců inženýrských sítí	hod			9 784,20	
16	K	666.116	Součinnost správce sítě	hod			9 784,20	
17	K	666.117	Zkoušky el. zařízení, revize včetně revizní zprávy	kus			6 510,26	
18	K	666.118	Průkaz UTZ	kus			13 547,37	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: SO 668 - Dráhové kabely

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			2 632 083,23
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 632 083,23	21,00%	552 737,48
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 184 820,71

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		TT Muzeum - ZMĚNA 06	
Objekt:		SO 668 - Dráhové kabely	
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady stavby celkem		2 632 083,23	
M - Práce a dodávky M		2 632 083,23	
M.68 - Dráhové kabely		2 632 083,23	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 668 - Dráhové kabely

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 632 083,23	
D M Práce a dodávky M							2 632 083,23	
D M.68 Dráhové kabely							2 632 083,23	
1	K	668.001	Příčné propojení - (kabel 1-YY240mm2 nebo Fe pasovina) včetně vrtání kolejnic a připojovacího materiálu	kpl			64 296,54	
2	K	668.002	Napájecí a zpětné kabely + propojovací zpětné i napájecí - kabel 3-AHKCY 500mm2	m			958 908,00	
3	K	668.004	Odpojení zpětných kabelů ze ZDS od kolejí	kus			8 035,56	
4	K	668.005	Znovupřipojení zpětných kabelů ze ZDS ke kolejím, včetně vrtání kolejnic a připojovacího materiálu	kus			85 728,72	
5	K	668.006	Chránička HDPE průměr 110 korugovaná	m			71 916,80	
6	K	668.007	Optotrubky pr. 40	m			37 580,00	
7	K	668.008	Spojky optotrubek	m			9 578,64	
8	K	668.009	Kabelové koncovky EVPC 03/1x500 (600VDC)	kus			10 960,50	
9	K	668.010	Kabelové spojky LJPC 03/1x500/35 (600VDC)	kus			144 613,20	
10	K	668.011	Ukončení - zaslepení kabelu 3-AHKCY 500mm2 v zemi kabelovou čepičkou	kus			6 428,60	
11	K	668.012	Výkop rýhy do rozměru š. 0,7m x hl. 0,8m v chodníku nebo volném terénu (včetně řezání spár, výkopu, pískového lože, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečné zeminy atd.)	m			216 718,50	
12	K	668.013	Výkop rýhy do rozměru š. 1,3m x hl. 1,5m pod vozovkou (včetně řezání spár, výkopu, uložení a obetonování chrániček, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečné zeminy atd.)	m			191 940,45	
13	K	668.014	Výkop rýhy do rozměru š. 1,3m x hl. 1,8m pod tramvajovým tělesem (včetně řezání spár, výkopu, uložení a obetonování chrániček, záhozu, hutnění, opravy povrchů, odvozu přebytečné zeminy atd.)	m			399 001,80	
14	K	668.015	Úprava softwaru napájení	kpl			127 229,70	
15	K	668.016	Montáže	kpl			41 517,06	
16	K	668.017	Ostatní instalační materiál	kpl			27 053,05	
17	K	668.018	Zkoušky el. zařízení, revize včetně revizní zprávy	kpl			43 525,95	
18	K	668.019	Průkaz UTZ	kus			16 071,12	
19	K	668.020	Zjištění stávajících tras	kpl			18 749,64	
20	K	668.021	Dozory správců inženýrských sítí	hod			25 446,00	
21	K	668.022	Součinnost správce sítě	hod			126 783,40	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: PS 680 - Informační systém na tramvajových zastávkách

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			4 555 683,01
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 555 683,01	21,00%	956 693,43
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	5 512 376,44

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: PS 680 - Informační systém na tramvajových zastávkách

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	4 555 683,01
HSV - Práce a dodávky HSV	38 509,78
1 - Zemní práce	38 509,78
PSV - Práce a dodávky PSV	4 517 173,23
742.1 - Informační systém	3 560 981,08
742.2 - Ostatní práce pro informační systém	956 192,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: PS 680 - Informační systém na tramvajových zastávkách

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							4 555 683,01		
D		HSV	Práce a dodávky HSV				38 509,78		
D		1	Zemní práce				38 509,78		
1	K	120004	Výkop základu pro sloupek EIP (1,250 m3), včetně naložení a odvozu do 1 km	kus			8 665,52		
P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Položka obsahuje kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené; svislé přemístění, naložení, manipulace s výkopkem, odvoz výkopku do 1 km; případné uložení výkopku na mezideponii; ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření; ztlížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění; ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.; příplatek za lepivost; těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách); těžení a rozpojování jednotlivých balvanů; eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny; vytahování a nošení výkopku; třídění výkopku; svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy; udržování výkopistiště a jeho ochrana proti povrchové vodě. Součástí ceny jsou i veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.). Měrná jednotka: objem zeminy v původním (rostlém) stavu, bez nakypření, rozpojení, nerovností základové spáry atd.</i> <i>"viz TZ, př. č. 1-3:" 4</i>							
VV									
2	K	160002	Odvoz výkopku - příplatek za každý další km	m3			6 577,20		
P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Položka obsahuje odvoz zeminy nebo rubaniny na vzdálenost dalšího i započatého kilometru, součástí je i návrat prázdné soupravy (tzn. součástí 1 m3 je odvoz a návrat soupravy zpět na vzdálenost 1 km mezi místem naložení a vyložením). Měrná jednotka: objem vykopané horniny v původním (rostlém) stavu na kilometr odvozu (m3 * km).</i> <i>4*1,25 * 29 "Celkem odvoz do 30 kilometrů"</i>							
VV									
3	K	160901	Poplatek za skládku zeminy	t			5 958,90		
P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením horniny nebo zeminy na skládce. včetně poplatku provozovateli za uložení a všech správních poplatků. Měrná jednotka: tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</i> <i>4*1,25 * 2,0 "t/m3"</i>							
VV									
4	K	193029	Sonda kopaná do 2 m3	kus			17 308,16		
P		<i>Poznámka k položce:☐</i> <i>Položka obsahuje odstranění stávajících povrchů, ruční výkop v rozsahu do 2 m3 zeminy pro zjištění stávajících sltí, včetně opětovného uvedení do původního stavu, včetně obnovy povrchu komunikace, včetně odvozu a likvidace odpadu. Měrná jednotka: 1 kus = 1 kus kopané sondy.</i> <i>"viz TZ, př. č. 1-3:" 4</i>							
VV									
D		PSV	Práce a dodávky PSV				4 517 173,23		
D		742.1	Informační systém				3 560 981,08		
5	K	7421R01	Inframajáček Ircom v systému Doris do zastávkového označnicku včetně akumulátoru	kus			657 595,80		
VV		<i>"viz TZ, př. č. 1-3:" 4</i>							
6	K	7421R02	EIP - elektronický informační panel LED, 3+1 řádek, oboustranný včetně řídicího PC, Tyflosetu, možnosti optického zakončení / instalace optického převodníku, včetně konstrukce pro uchycení na sloupek (viz TZ)	kus			1 744 250,12		
VV		<i>"viz TZ, př. č. 1-3:" 4</i>							
7	K	7421R03	Zastřešení včetně úpravy proti ptactvu pro EIP panel na sloupku	sada			24 895,16		
VV		<i>"viz TZ, př. č. 1-3:" 4</i>							
8	K	7421R04	Servisní deska Bridge do EIP (i pro dálkovou správu)	kus			708 452,64		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 4					
9	K	7421R05	Stožárek 200 mm / 3500 mm včetně betonového základu	kus			425 787,36	
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 4					
	D	742.2	Ostatní práce pro informační systém				956 192,15	
10	K	7422R01	Úpravy systému DORIS, ZIS na CD DPP	hod			49 657,80	
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 20					
11	K	7422R02	Doplnění adres nových Ircom / Doris a EIP ZIO / ZIS do stávajících systémů	případ			370 778,96	
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 8					
12	K	7422R03	SW úpravy ZIO serveru pro data EIP na zastávky tram bus	hod			49 657,80	
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 20					
13	K	7422R04	Doplnění hlášení nových zastávek tramvaje, autobusy do stávajícího informačního systému hlášení zastávky TRAM a BUS	kus			92 694,74	
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 2					
14	K	7422R91	Revizní zpráva	hod			58 211,60	
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje kompletní rozsah požadovaných revizí pro uvedení zařízení včetně vypracování revizní zprávy.					
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 5					
15	K	7422R92	Montáž zařízení, oživení, zprovoznění systémů IS - EIP, Ircom Doris, ZIS/ZIO	hod			248 290,00	
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 125					
16	K	7422R93	Komplexní vyzkoušení	hod			86 901,25	
	P		Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje kompletní rozsah zkoušek pro uvedení zařízení do provozu.					
	VV		"viz TZ, př. č. 1-3:" 25			25,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 701 - Schodiště a zídky

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
VMS projekt, s.r.o.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 27394361
DIČ: CZ 27394361

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy RTS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS RTS'. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálkově k dispozici na webu <https://www.cenovasoustava.cz>.

Cena bez DPH			4 074 828,68
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 074 828,68	21,00%	855 714,02
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			
v CZK			4 930 542,70

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 701 - Schodiště a zídky

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: VMS projekt, s.r.o.

Kód dílu - PopisCena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem		4 074 828,68
HSV - Práce a dodávky HSV		1 645 891,68
0 - Všeobecné podmínky		45 318,12
1 - Zemní práce		89 984,50
2 - Základy a zvláštní zakládání		966 214,69
4 - Vodorovné konstrukce		517 432,99
63 - Podlahy a podlahové konstrukce		26 941,38
PSV - Práce a dodávky PSV		2 428 937,00
711 - Izolace proti vodě		9 723,30
764 - Konstrukce klempířské		36 469,72
767 - Konstrukce zámečnické		189 402,44
782 - Konstrukce z přírodního kamene		2 193 341,54

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: SO 701 - Schodiště a zidky

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: VMS projekt, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 074 828,68	
D HSV Práce a dodávky HSV							1 645 891,68	
D 0 Všeobecné podmínky							45 318,12	
1	K	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	soubor			45 318,12	CS RTS
P Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.								
D 1 Zemní práce							89 984,50	
2	K	132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3			12 537,57	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 0,6*1,06*5,23					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)*(0,6*0,8+0,95*0,3)					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,8*0,3					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,6*0,8*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,6*0,8*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,6*0,6*8,28					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 0,8*16,15*0,6					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" (9,9+11,16)*0,8*0,6					
	VV	hloubeni	Součet					
3	K	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3			17 800,60	CS RTS
	VV		"Schodiště S1:" 1,52*17,42					
	VV		"Schodiště S2:" 1,7*7,2					
	VV	odkopavky	Součet					
4	K	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3			2 474,68	CS RTS
	VV		hloubeni+odkopavky					
5	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 + 4 v množství do 100 m3	m3			3 794,65	CS RTS
	VV		hloubeni+odkopavky					
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3			229,34	CS RTS
	VV		hloubeni+odkopavky					
7	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3			7 120,43	CS RTS
P Poznámka k položce: Celkem odvoz do 40 kilometrů.								
	VV		hloubeni+odkopavky					
	VV		72,806*30 'Přepočtené koeficientem množství					
8	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3			46 027,23	CS RTS
	VV		hloubeni+odkopavky					
D 2 Základy a zvláštní zakládání							966 214,69	
9	K	274321611R00	Železobeton základových pasů C 30/37 XC4, XF4	m3			334 227,06	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 0,6*1,06*5,23					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)*(0,6*0,8)					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,6*0,8					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,6*0,8*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,6*0,8*4,5					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,6*0,6*8,28					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 0,8*16,15*0,6					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" (9,9+11,16)*0,8*0,6					
	VV		Součet					
10	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli B500B (10 505)	t			122 485,15	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 0,6*1,06*5,23*120/1000					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)*(0,6*0,8)*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,6*0,8*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,6*0,8*4,5*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,6*0,8*4,5*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,6*0,6*8,28*120/1000					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 0,8*16,15*0,6*120/1000					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" (9,9+11,16)*0,8*0,6*120/1000					
	VV		Součet					
11	K	279321511R00	Železobeton základových zdí C 30/37 XC4, XF4	m3			162 576,41	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 0,6*(1,9-1,06)*5,23					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)*0,95*0,3					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,3*0,81					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,95*0,3*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,8*0,3*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,75*0,3*4,14+0,45*4,14*0,3					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 0,3*(0,2+1,25)*8,14/2 +(0,85+1,09)*1,95/2*0,3 +(1,09+1,02)*2,05/2*0,3 +(0,82+0,71)*4/2*0,3					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" 11,16*0,8*0,3 +(0,73+1,23)*4/2 +(0,83+1,35)*4/2 +(0,75+1)*1,9/2)*0,3					
	VV		Součet					
12	K	279351105R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-zřízení	m2			185 949,09	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 5,23*(1,9-1,06)*2					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)*0,95*2					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,81*2					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,95*4,5*2					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,8*4,5*2					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,75*4,14*2+0,45*4,14*2					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 2*(0,2+1,25)*8,14/2+(0,85+1,09)*1,95/2*2+(1,09+1,02)*2,05/2*2+(0,82+0,71)*4/2*2					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" 11,16*0,8*2+((0,73+1,23)*4/2+(0,83+1,35)*4/2+(0,75+1)*1,9/2)*2					
	VV		Součet					
13	K	279351106R00	Bednění stěn základových zdí, oboustranné-odstran.	m2			68 719,94	CS RTS
	P		Poznámka k položce: včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu					
14	K	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonářské oceli B500B (10 505)	t			69 144,34	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 0,6*(1,9-1,06)*5,23*120/1000					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)*0,95*0,3*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,3*0,81*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,95*0,3*4,5*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,8*0,3*4,5*120/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" (0,75*0,3*4,14+0,45*4,14*0,3)*120/1000					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" (0,3*(0,2+1,25)*8,14/2 +(0,85+1,09)*1,95/2*0,3 +(1,09+1,02)*2,05/2*0,3 +(0,82+0,71)*4/2*0,3)*120/1000					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" (11,16*0,8*0,3+((0,73+1,23)*4/2 +(0,83+1,35)*4/2 +(0,75+1)*1,9/2)*0,3)*120/1000					
	VV		Součet					
15	K	271313511R00	Beton podkladní pod základové konstrukce, prostý	m3			23 112,70	CS RTS
	VV		"Schodiště S1:" (0,705+0,83)*17,42*0,1					
	VV		"Schodiště S2:" (0,705+0,83)*7,2*0,1					
	VV		Součet					
	D	4	Vodorovné konstrukce				517 432,99	
16	K	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí železový C 25/30 XF4, XC4	m3			313 251,65	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ B, schodiště S1:" (1,75*0,2 +0,42*0,45 +0,16*0,31/2*5 +0,1*0,45 +0,83*0,65/2)*17,42					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, schodiště S2:" (0,45*0,8+1,75*0,2+0,16*0,31/2*5+0,65*0,83/2)*7,2					
	VV		Součet					
17	K	430361921RT5	Výztuž schodišťových konstrukcí svařovanou sítí KH 20, drát d 6,0 mm, oko 150 x 150 mm	t			18 544,62	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ B, schodiště S1:" 2,1*17,42*2*18,2/6*1,1/1000					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, schodiště S2:" 2,1*7,2*2*18,2/6*1,1/1000					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet					
18	K	433351131R00	Bednění schodnic přímočarých - zřízení	m2			153 688,44	CS RTS
	P		Poznámka k položce:□ s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa					
	VV		"Situace A, ŘEZ B, schodiště S1:" 17,42*0,16*6 +(1,75*0,2+0,42*0,45+0,16*0,31/2*5 +0,1*0,45+0,83*0,65/2)*2					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, schodiště S2:" 7,2*0,16*6 +(0,45*0,8 +1,75*0,2 +0,16*0,31/2*5 +0,65*0,83/2)*2					
	VV		Součet					
19	K	433351132R00	Bednění schodnic přímočarých - odstranění	m2			31 948,28	CS RTS
	P		Poznámka k položce:□ včetně očištění, vytržení a uložení bednicího materiálu					
	D	63	Podlahy a podlahové konstrukce				26 941,38	
20	K	631571003R00	Násyp ze štěrkopísku 0 - 32, zpevňující	m3			26 941,38	CS RTS
	VV		"Schodiště S1:" 0,78*17,42					
	VV		"Schodiště S2:" 0,84*7,2					
	VV		Součet					
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 428 937,00	
	D	711	Izolace proti vodě				9 723,30	
21	K	711823121R00	Montáž nopové fólie vísle	m2			6 817,88	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" (1,06+1,9)*5,23					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" 0,95*(5,14+1,34)					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,81/2					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,95*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,8*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,75*4,14+0,45*4,14					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" ((0,2+1,25)*8,14/2+(0,85+1,09)*1,95/2+(1,09+1,02)*2,05/2+(0,82+0,71)*4/2)*(1+0,5)					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" 11,16*(0,8+0,38)+((0,73+1,23)*4/2+(0,83+1,35)*4/2+(0,75+1)*1,9/2)*(1,115+0,57)					
	VV		Součet					
22	M	28323113R	fólie nopová	m2			2 905,42	CS RTS
	VV		85,011*1,1 *Přepočtené koeficientem množství					
	D	764	Konstrukce klempířské				36 469,72	
23	K	764430240RT2	Oplechování zdí z Pz plechu, rš 500 mm nalepení klempířským lepidlem	m			27 946,80	CS RTS
	VV		"demontáž stávající klempířiny a nahrazení delším oplechováním:" 28,0					
24	K	764430840R00	Demontáž oplechování zdí,rš od 330 do 500 mm	m			8 522,92	CS RTS
	VV		"demontáž stávající klempířiny a nahrazení delším oplechováním:" 28,0					
	D	767	Konstrukce zámečnické				189 402,44	
25	K	767000R01	Montáž a dodávka zábradlí	m			189 402,44	bez vazby na CS
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 4,50					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 4,50					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 8,28					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 10,05					
	VV		Součet					
	D	782	Konstrukce z přírodního kamene				2 193 341,54	
26	K	772231306R00	Obklad stupňů,kamen tvrdý,stup.deskami tl.10-16 cm	m			361 749,68	CS RTS
	VV		"Schodiště S1:" 5,81+5,81*2+17,42*4					
	VV		"Schodiště S2:" 7,20*6					
	VV		Součet					
27	K	782631327R00	Obklad stěn do mrazuvzdorného stavebního lepidla kamenem tvrdým tl. 10 až 16 cm pouze montáž	m2			159 892,41	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 0,93*5,23					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" 0,56*(5,14+1,34)					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,4					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,56*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,56*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,56*8,28					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" (10,05+6,2)*0,4					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" (11,16+9,98)*0,4					
	VV		Součet					
28	M	58382717Ra	žulové bloky tl. 160 mm, deska leštěná	m2			1 316 868,28	bez vazby na CS
	VV		"výpočet viz položky montáže obkladů"					
	VV		"obklad stupňů:" 130,310*0,35					
	VV		"obklad stěn:" 34,198					
	VV		Součet					
	VV		79,807*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					
29	K	782131140R00	Obklad stěn kamenem tvrdým, rovným tl. 2,5 a 3 cm na rošt, pouze montáž	m2			146 123,04	CS RTS
	VV		"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 5,23*(1,9-1,06+0,5)					
	VV		"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" 0,56*(5,14+1,34)*0,71					
	VV		"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,4*0,81+1,34*0,81/2*4					
	VV		"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,68*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,54*4,5					
	VV		"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" (0,35+0,08)*4,14/2+4,14*0,05					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 0,82*10,08/2+(0,82+0,39)*6,06/2					
	VV		"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" 0,55*9,98+11,16*0,36					
	VV		"doplnění soklové části :"					
	VV		Součet					
30	M	58382711Ra	žulová obkladová deska tl. 3 cm leštěná	m2			208 708,13	bez vazby na CS
	VV		46,516*1,1 'Přepočtené koeficientem množství					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: SO 702 - Mobiliář

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			490 036,10
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	490 036,10	21,00%	102 907,58
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH			592 943,68

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: SO 702 - Mobiliář

Místo: hl. m. Praha
Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	490 036,10
HSV - Práce a dodávky HSV	490 036,10
9 - Ostatní konstrukce a práce - mobiliář	490 036,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
SO 702 - Mobiliář

Místo:
hl. m. Praha

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Datum:
19.08.2024

Projektant:
METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT
Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							490 036,10	
D HSV Práce a dodávky HSV							490 036,10	
D 9 Ostatní konstrukce a práce - mobiliář							490 036,10	
1	K	970307	Stojan na kolo, kompletní provedení - dodávka a montáž včetně kotvení a základu	kus			126 621,06	
			Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací včetně zpracování dílenské dokumentace, - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu, - nezbytné zemní práce a předepsané základové konstrukce, - předepsanou povrchovou úpravu (antigrffiti a antikorozním nátěrem a pod.). "dle SO 702 Mobiliář, př. č. 001:" 2*3					
2	K	970308	Nadzemní koš velký samostatné stojící, kompletní provedení - dodávka a montáž včetně kotvení a základu	kus			339 662,68	
			Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací včetně zpracování dílenské dokumentace, - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu, - nezbytné zemní práce a předepsané základové konstrukce, - předepsanou povrchovou úpravu (antigrffiti a antikorozním nátěrem a pod.). "dle SO 702 Mobiliář, př. č. 001:" 7					
3	K	970309	Nadzemní koš malý závěsný, kompletní provedení - dodávka a montáž včetně kotvení a základu	kus			23 752,36	
			Poznámka k položce:☐ Položka zahrnuje: - montáž, osazení a dodávku kompletního zařízení, předepsaného zadávací dokumentací včetně zpracování dílenské dokumentace, - mimostavništní a vnitrostavništní dopravu, - nezbytné zemní práce a předepsané základové konstrukce, - předepsanou povrchovou úpravu (antigrffiti a antikorozním nátěrem a pod.). "dle SO 702 Mobiliář, př. č. 001:" 1					

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt:
B.2 - Ochrana před účinky bludných proudů

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
JEKU, s.r.o.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 25031201
DIČ: CZ 25031201

Poznámka:
POKRYTÍ K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			396 533,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	396 533,50	21,00%	83 272,04
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	479 805,54

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt:

B.2 - Ochrana před účinky bludných proudů

Místo: hl. m. Praha
Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
Zpracovatel: JEKU, s.r.o.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem	396 533,50
PSV - Práce a dodávky PSV	396 533,50
749 - Ochrana před účinky bludných proudů - Část měření/specializované pracoviště	396 533,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: B.2 - Ochrana před účinky bludných proudů

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: JEKU, s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							396 533,50	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				396 533,50	
D	749		Ochrana před účinky bludných proudů - Část měření/specializované pracoviště				396 533,50	
1	K	749R001	Měření vlivu bludných proudů před zahájením stavby	kpl			96 301,00	
	P		Poznámka k položce:☐ Měření v oblasti tramvajové trati budou provedena v analogii TKP 25A, SŽ(DC) a ČSN EN 50122-2, ed.2. Před zahájením případně při zahájení stavby bude provedeno zmapování korozních potenciálů rozhodujících potrubních řadů v oblasti Národního muzea včetně vývodů z uzemnění vybraných staveb.					
2	K	749R011	Měření vlivu bludných proudů v průběhu stavby	kpl			135 954,35	
	P		Poznámka k položce:☐ Měření v průběhu stavby v rozsahu dle MP-DEM a ČSN EN 50122-2, ed.2) (Zajišťuje specializované pracoviště dle TP 124), včetně protokolu.☐ Rozsah měření bude proveden dle TZ "Ochrana stavby před účinky bludných proudů": ☐ - Měření vlivu bludných proudů na úrovni základové spáry tramvajové tratě. ☐ - Kontrola použitých materiálů inženýrských sítí. ☐ - Měření na kolejnicích a později kolejích bude prováděno postupně před svařením nových kolejnic se stávajícími kolejnicemi. Se zhotovitelem a provozovatelem budou konzultovány jednotlivé použité výrobky pro kotvení a izolaci kolejnic (stříkaná izolace kolejnic). ☐ - Měření svodové vodivosti bude především před svařením kolejnic se stávající trasou. ☐ - Potenciálová a proudová měření na tramvajové trati, měření vůči uzemnění VO, uzemňovací soustavě PRE di, objektu metra a objektu zázemí technické infrastruktury. ☐ - Měření směsného (korozního) potenciálu v čase vůči sondě Cu/CuSO4.					
3	K	749R021	Měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby	kpl			135 954,35	
	P		Poznámka k položce:☐ Měření po dokončení stavby v rozsahu dle MP-DEM a ČSN EN 50122-2, ed.2) (Zajišťuje specializované pracoviště dle TP 124), včetně závěrečné zprávy dle DEM. ☐ Rozsah měření bude proveden dle TZ "Ochrana stavby před účinky bludných proudů": ☐ - Po úplném dokončení stavby a zprovozněním bude zopakováno měření před zahájením stavby a bude vyhodnocen vliv na dotčená liniová zařízení (potrubní systémy) a vybrané stavby (uzemnění) oblasti Národního muzea. ☐ - Měření vlivu bludných proudů po dokončení stavby – stanovení sacího koeficientu stavby. ☐ - Měření směsného (korozního) potenciálu v čase vůči sondě Cu/CuSO4. ☐ - Potenciálová a proudová měření na tramvajové trati, měření vůči uzemnění VO, uzemňovací soustavě PRE di, objektu metra a objektu zázemí technické infrastruktury.					
4	K	749R041	Autorský dozor	hod			28 323,80	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: E.1 - Zásady organizace výstavby a zásady DIO

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			2 500 000,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 500 000,00	21,00%	525 000,00
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	3 025 000,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: E.1 - Zásady organizace výstavby a zásady DIO

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT
Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT
Praha a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady stavby celkem	2 500 000,00
HSV - Práce a dodávky HSV	2 500 000,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 500 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt:

E.1 - Zásady organizace výstavby a zásady DIO

Místo: hl. m. Praha
Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost
Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024
Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.
Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 500 000,00	
D HSV Práce a dodávky HSV							2 500 000,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							2 500 000,00	
1	K	9.E1.DIO	Podmíněný obnos - dopravní opatření dle zásad DIO	Kč			2 500 000,00	

Poznámka k položce: Položka obsahuje náklady na provedení dopravních opatření (DIO) pro zajištění výstavby v souladu s dokumentací E.1 "Zásady organizace výstavby a zásady DIO." Položka obsahuje náklady na osazení, pronájem po dobu osazení, demontáž s odvozem dopravních zařízení, provizorního svislého a vodorovného značení, zakrytí značek, přejezdy, prahy, provizorní svodidla atd. Součástí budou všechny položky, které vyplnou z podrobného řešení projektu DIO v rámci provádění stavby. Položka neobsahuje samotné náklady na zpracování projektu DIO a zajištění DIR, toto je obsaženo ve Vedlejších a ostatních nákladech. Veškeré práce hrazené z této položky jsou vyhrazenou změnou závazku, v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ. V případě realizace prací hrazených z podmíněného obnosu budou tyto práce oceňovány postupem podle Smlouvy o dílo. Položky budou čerpány na základě skutečně provedených a potvrzených prací. V rámci VR ocení uchazeč tuto položku jednotkovou cenou 1,00 Kč/za jednotku.

P

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06
Objekt: E.2 - Úpravy programů stávajících SSZ

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10
IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886
IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895
IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka: POKYNY K VYPLNĚNÍ SOUPISU PRACÍ: 1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			5 015 487,73
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	5 015 487,73	21,00%	1 053 252,42
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	6 068 740,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		TT Muzeum - ZMĚNA 06	
Objekt:		E.2 - Úpravy programů stávajících SSZ	
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady stavby celkem	5 015 487,73
M - Práce a dodávky M	5 015 487,73
SSZ1 - Provizorní SSZ 1.078 (6 etap (24 měsíců) - 730 dnů)	2 712 974,17
SSZ2 - Provizorní SSZ 1.077 (6 etap (24 měsíců) - 730 dnů)	1 704 314,42
SSZ3 - Úprava ostatních SSZ na objízdných trasách	598 199,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: E.2 - Úpravy programů stávajících SSZ

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

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

Náklady soupisu celkem 5 015 487,73

D M Práce a dodávky M 5 015 487,73

D	SSZ1	Provizorní SSZ 1.078 (6 etap (24 měsíců) - 730 dnů)					2 712 974,17	
1	K	SSZ1.001	Přepnutí SSZ na BŽ	kus			9 879,40	
2	K	SSZ1.004	Provizorní signalizační stožár	ksden			827 053,50	
3	K	SSZ1.005	Provizorní podpěrný stožár pro nadzem vedení komplet	ksden			413 526,75	
4	K	SSZ1.006	Provizorní videodetektor komplet	ksden			143 912,20	
5	K	SSZ1.007	Provizorní vozidlové návěstidlo komplet	ksden			241 513,20	
6	K	SSZ1.008	Provizorní chodecké návěstidlo komplet	ksden			241 513,20	
7	K	SSZ1.010	Provizorní chodecké tlačítko komplet	ksden			87 673,00	
8	K	SSZ1.011	Provizorní SDZ	ksden			71 131,20	
9	K	SSZ1.014	Montážní plošina	hod			119 640,00	
10	K	SSZ1.017	Montáž nadzemního převěsu	m			3 263,40	
11	K	SSZ1.018	Cityblok	ksden			62 020,80	
12	K	SSZ1.019	Předefinování detekčních oblastí videodetekce	hod			58 378,80	
13	K	SSZ1.020	Provizorní nadzemní kabeláž	m			16 542,00	
14	K	SSZ1.021	Přeprogramování dopravního řadiče vč.úprav ODRŮ, HDRŮ, komplet	fáze			416 926,72	
D	SSZ2	Provizorní SSZ 1.077 (6 etap (24 měsíců) - 730 dnů)					1 704 314,42	
15	K	SSZ2.001	Přepnutí SSZ na BŽ	kus			9 879,40	
16	K	SSZ2.004	Provizorní signalizační stožár	ksden			413 526,75	
17	K	SSZ2.005	Provizorní podpěrný stožár pro nadzem vedení komplet	ksden			248 116,05	
18	K	SSZ2.006	Provizorní videodetektor komplet	ksden			71 956,10	
19	K	SSZ2.007	Provizorní vozidlové návěstidlo komplet	ksden			120 756,60	
20	K	SSZ2.008	Provizorní chodecké návěstidlo komplet	ksden			241 513,20	
21	K	SSZ2.010	Provizorní chodecké tlačítko komplet	ksden			43 836,50	
22	K	SSZ2.011	Provizorní SDZ	ksden			35 565,60	
23	K	SSZ2.014	Montážní plošina	hod			35 892,00	
24	K	SSZ2.017	Montáž nadzemního převěsu	m			1 087,80	
25	K	SSZ2.018	Cityblok	ksden			31 010,40	
26	K	SSZ2.019	Předefinování detekčních oblastí videodetekce	hod			24 324,50	
27	K	SSZ2.020	Provizorní nadzemní kabeláž	m			9 922,80	
28	K	SSZ2.021	Přeprogramování dopravního řadiče vč.úprav ODRŮ, HDRŮ, komplet	fáze			416 926,72	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	SSZ3	Úprava ostatních SSZ na objízdných trasách					598 199,14	
29	K	SSZ3.021	Přeprogramování dopravního řadiče vč.úprav ODŘÚ, HDRÚ, komplet	kus			598 199,14	

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt:
VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: 824 85
Místo: hl. m. Praha
CZ-CPV: 45234111-7

Zadavatel:
Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč:
Společnost pro TT Muzeum

Projektant:
METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel:
METROPROJEKT Praha a.s.

CC-CZ: 2122
Datum: 19.08.2024
CZ-CPA: 42.12.10

IČ: 00005886
DIČ: CZ 00005886

IČ: 430 05 560
DIČ: CZ43005560

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

IČ: 45271895
DIČ: CZ 45271895

Poznámka:
POKyny k vyplneni soupisu praci: 1) Pri zpracovani nabidky je nutne využít vsech castí (dílu) projektu pro výber zhotovitele, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů. 2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž, včetně přesunu hmot, lešení, pomocné konstrukce, zvedací mechanismy, povinné zkoušky, vzorky, atesty, apod. (pokud není uvedeno zvlášť). 3) Součástí jednotkových cen položek je i inženýrská činnost zhotovitele, komplexní zkoušky, včetně zkušebního provozu a zaregulování, včetně nákladů na spotřebu energií, kompletační a koordinační činnost, pojištění stavby, provozní řády, včetně zásahové dokumentace, návodů na obsluhu, potvrzení o shodě, apod. Tyto náklady musejí být rozpuštěny do nabídkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. V ceně dodávky musí být zahrnuty ceny za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby a pro potřeby komplexního vyzkoušení. 4) Každá uchazečem vyplněná položka musí obsahovat veškeré technicky a logicky doveditelné součásti dodávky a montáže. 5) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují (např. hmoždinky, šrouby, upevňovací prvky, návlečky, popisky, štítky, apod.). Dodávka akce se předpokládá včetně kompletní montáže, dopravy, vnitrostaveništní manipulace, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují, pokud výše vyjmenované není uvedeno zvlášť. 6) V průběhu provádění prací budou respektovány všechny příslušné platné předpisy a požadavky BOZP. Náklady vyplývající z jejich dodržení jsou součástí jednotkových cen a nebudou zvlášť hrazeny. 7) Uchazeč musí stanovit jednotkové ceny položek podle individuálně kalkulace s využitím projektové dokumentace a zohlednit konkrétní materiálovou a konstrukční charakteristiku prací a dodávek. Součástí jednotkových cen položek musejí být i příplatky na územní a provozní, které nejsou vykázány zvlášť. 8) Označení výrobků konkrétním výrobcem v projektu vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud uchazeč nabídne produkt od jiného výrobce je povinen dodržet standard technických parametrů a vzhledu a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady a koordinaci se všemi navazujícími profesemi

Cena bez DPH			25 036 505,50
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	25 036 505,50	21,00%	5 257 666,16
	0,00	12,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	30 294 171,66

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	TT Muzeum - ZMĚNA 06		
Objekt:	VON - Vedlejší a ostatní náklady		
Místo:	hl. m. Praha	Datum:	19.08.2024
Zadavatel:	Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost	Projektant:	METROPROJEKT Praha a.s.
Uchazeč:	Společnost pro TT Muzeum	Zpracovatel:	METROPROJEKT Praha a.s.
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]		

Náklady stavby celkem	25 036 505,50
HSV - Práce a dodávky HSV	112 377,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	112 377,60
VON - Vedlejší a ostatní náklady	24 924 127,90
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	13 547 114,31
VRN3 - Zařízení staveniště	3 392 324,26
VRN4 - Inženýrská činnost	3 513 989,94
VRN6 - Územní vlivy	1 224 808,92
VRN7 - Provozní vlivy	3 075 947,53
VRN9 - Ostatní náklady	169 942,94

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Objekt: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: hl. m. Praha

Zadavatel: Dopravní podnik hl. m. Prahy, akciová společnost

Uchazeč: Společnost pro TT Muzeum

Datum: 19.08.2024

Projektant: METROPROJEKT Praha a.s.

Zpracovatel: METROPROJEKT Praha a.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							25 036 505,50	
D HSX Práce a dodávky HSX							112 377,60	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							112 377,60	
1	K	952902701	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací horolezeckou technikou vnějších ploch oken	m2			76 128,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952902701 VV "čištění oken administrativní budovy po dokončení stavby:" 3200*0,6								
2	K	952902711	Čištění budov při provádění oprav a udržovacích prací horolezeckou technikou fasády	m2			36 249,60	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/952902711 VV "čištění travertinové fasády administrativní budovy po dokončení stavby:" 3200*0,4								
D VON Vedlejší a ostatní náklady							24 924 127,90	
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							13 547 114,31	
3	K	011454000	Monitoring stávajících konstrukcí - osazení kontrolních měřících bodů (terčů) autorizovaným geodetem včetně sledování (změn, posunů, statických poruch) budov dotčených výstavbou - Podmíněný obnos	Kč			100 000,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/011454000 Poznámka k položce: ☐ Položka zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro provedení monitoringu stávajících konstrukcí - osazení kontrolních měřících bodů (terčů) autorizovaným geodetem včetně sledování (změn, posunů, statických poruch) budov dotčených výstavbou. Veškeré práce hrazené z této položky jsou vyhrazenou změnou závazku, v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ. V případě realizace prací hrazených z podmíněného obnosu budou tyto práce oceňovány postupem podle Smlouvy o dílo. Položky budou čerpány na základě skutečně provedených a potvrzených prací. ☐ V rámci VR ocení uchazeč tuto položku jednotkovou cenou 1,00 Kč/za jednotku.								
4	K	012002000	Geodetické práce zhotovitele	kpl			2 328 135,59	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/012002000 Poznámka k položce: ☐ Položka obsahuje veškeré geodetické práce zhotovitele, před zahájením výstavby, v průběhu výstavby a po ukončení výstavby, pokud nejsou uvedeny zvlášť.								
5	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby - Aktualizace dopravně-inženýrského opatření (DIO), včetně projednání a zajištění vydání dopravně-inženýrských opatření (DIR)	kpl			532 553,96	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013244000								
6	K	013244000.1	Dopracování dokumentace pro provádění stavby (realizační dokumentace) - souhrnně za všechny SO a PS	kus			9 582 891,37	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013244000.1								
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl			965 783,39	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013254000 Poznámka k položce: ☐ Vypracování uvedené dokumentace a její předání v digitální i tištěné formě v požadovaném počtu paré.								
8	K	013274000	Pasportizace objektu před započítím prací - pasportizace vozovek dotčených stavbou	m2			18 875,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013274000 VV 12500,0								
9	K	013284000	Pasportizace objektu po provedení prací - pasportizace vozovek dotčených stavbou	m2			18 875,00	CS ÚRS 2024 01
Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/013284000								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	VRN3		Zařízení staveniště				3 392 324,26	
10	K	030001000	Zařízení staveniště - zřízení, provoz, odstranění - položka obsahuje veškeré náklady zařízení staveniště, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl			3 392 324,26	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/030001000					
		P	Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje: Vybudování zařízení staveniště (nutného pro výkon činnosti zhotovitele a jeho subdodavatelů - vybavení staveniště, jeho oplocení, připojení na inženýrské sítě, zabezpečení staveniště), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby), stroje a zařízení, zvedací mechanismy, označení stavby, provozní náklady (spotřeba energií, ostraha, nájem, poplatky, údržba), včetně průběžného a závěrečného úklidu stavby, vyklizení staveniště (včetně vybourání a odvozu veškerého zařízení, uvedení do původního stavu). Položka dále obsahuje ochranu okolní zástavby před hlukem z výstavby (např. nasazení dočasných protihlukových stěn - montáž, demontáž, nájem, údržbu).					
D	VRN4		Inženýrská činnost				3 513 989,94	
11	K	041002000	Dozory správců sítí a zařízení dotčených stavbou, které nejsou vykázány zvlášť	hod			436 185,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/041002000					
12	K	041103000.2	Autorský dohled architektů včetně návrhu provedení materiálůvých detailů dle Zadávací dokumentace pro Architektonickou část "Muzejní oáza" - Podmíněný obnos	Kč			2 500 000,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/041103000.2					
		P	Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje náklady na autorský dohled architektů včetně návrhu provedení materiálůvých detailů dle Zadávací dokumentace . Veškeré práce hrazené z této položky jsou vyhrazenou změnou závazku, v souladu s ustanovením § 100 odst. 1 a § 222 odst. 2 ZZVZ. V případě realizace prací hrazených z podmíněného obnosu budou tyto práce oceňovány postupem podle Smlouvy o dílo. Položky budou čerpány na základě skutečně provedených a potvrzených prací.☐ V rámci VR ocení uchazeč tuto položku jednotkovou cenou 1,00 Kč/za jednotku.					
13	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření, které nejsou uvedeny zvlášť	hod			407 862,00	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/043002000					
14	K	044002000	Revize, které nejsou uvedeny zvlášť	kpl			169 942,94	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/044002000					
D	VRN6		Územní vlivy				1 224 808,92	
15	K	060001000	Územní vlivy	kpl			1 224 808,92	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/060001000					
D	VRN7		Provozní vlivy				3 075 947,53	
16	K	070001000	Provozní vlivy	kpl			3 075 947,53	CS ÚRS 2024 01
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2024_01/070001000					
D	VRN9		Ostatní náklady				169 942,94	
17	K	091304PC1	Dočasný billboard s prvky povinné publicity projektu dle zadávacích podmínek v souladu s podmínkami Operačního programu doprava, rozměry 5100x2400mm	kus			113 295,29	
		P	Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje kompletní dodávku, montáž a demontáž dočasného billboardu. Grafické provedení a text musí splňovat požadavky povinné publicity dle zadávacích podmínek. Billboard bude osazen po celou dobu realizace díla. Podrobně viz Zadávací dokumentace a Smlouva o dílo.					
18	K	091304VN2	Stálá pamětní deska rozměru 400x300mm dle zadávacích podmínek	kus			56 647,65	
		P	Poznámka k položce:☐ Položka obsahuje kompletní dodávku a montáž pamětní desky s prvky povinné publicity dle zadávacích podmínek. Písmo a loga musí být gravírované do povrchu pamětní desky. Textový obsah pamětní bude vytvořen v součinnosti obou smluvních stran. Instalace pamětní desky bude provedena po dohodě s objednatelem. Podrobně viz Zadávací dokumentace a Smlouva o dílo.					

SEZNAM FIGUR

Kód: 7804_Z06
Stavba: TT Muzeum - ZMĚNA 06

Datum: 19.08.2024

Kód	Popis	MJ	Výměra
SO 101 Komunikace			
hm_Ch	Hmatová dlažba v rámci Muzejní oázy - chodníky	m2	143,700
	"Hmatová dlažba v rámci Muzejní oázy - chodníky a chodníky s vyšší únosností"		0,000
	"Hmatové pásy (signální a varovné pásy) – signální žulová dlažba 200 x 200 x 120 mm, světlé žulové desky Sumrakov, tryskaný povrch s výstupky 20x20x5"		0,000
	"Hmatové pásy (vodící linie) – vodící žulová dlažba, 600 x 400 x 120 mm, žula Sumrakov, tryskaný povrch s kanelurou 10x5, rozteč 20 mm"		0,000
	"lože drť 0-4 s případnou příměsí vápna, 40 mm"		0,000
hm_Ch	"pro chodníky (odměřeno elektronicky ze situace):" 119,4 "(signální a varovné pásy)" + 24,3 "(vodící linie)"		143,700
Použití figury:			
58241.D	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - kontrastní pásy na nástupní hraně	m2	177,900
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56333		m2	1 447,600
hm_Ch_vu	Hmatová dlažba v rámci Muzejní oázy - chodníky s vyšší únosností	m2	34,200
hm_Ch_vu	"pro chodníky s vyšší únosností (odměřeno elektronicky ze situace):" 24,3 "(signální a varovné pásy)" + 9,9 "(vodící linie)"		34,200
Použití figury:			
58241.D	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - kontrastní pásy na nástupní hraně	m2	177,900
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2	500,073
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496
hm_moz	Hmatová dlažba v rámci mozaikových chodníků	m2	113,600
	"Hmatová dlažba v rámci mozaikových chodníků"		0,000
	"Hmatové pásy (signální a varovné pásy) - umělý kámen COMCON, 200 x 200 x 40 mm"		0,000
	"Hmatové pásy (umělé vodící linie) - umělý kámen COMCON, 200 x 200 x 40 mm"		0,000
	"betonové lože C16/20 n XF1, tl. 100 mm"		0,000
hm_moz	"odměřeno elektronicky ze situace:" 93,5 "(signální a varovné pásy)" + 20,1 "(umělé vodící linie)"		113,600
Použití figury:			
58242.A		m2	113,600
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56142G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 100MM	m3	205,380
56313r	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉ ZEMINY TL. DO 150MM	m2	2 063,930
Ch_predl	Předláždění chodníků v Muzejní oáze a u objektu Panorama	m2	617,700

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"Předláždění chodníků v Muzejní oáze a u objektu Panorama"		0,000
	"rozebrání dlažby, uskladnění a navrácení zpět, odstranění původního lože"		0,000
	"nové lože - Lože drt' 0-4 s případnou příměsí vápna, 40 mm"		0,000
Ch_predl	"odměřeno elektronicky ze situace:" 617,7		617,700
Použití figury:			
587202	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	m2	617,700
18110.C	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	679,470
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	m3	1 871,461
ChMO	Chodníky Muzejní oáza - Konstrukce chodníku D1-D-1	m2	333,300
	"Chodníky Muzejní oáza - Konstrukce chodníku D1-D-1"		0,000
ChMO	"odměřeno elektronicky ze situace:" 333,3		333,300
Použití figury:			
58211.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - s částečným využitím původní dlažby (dodávka dlažby v samostatné položce)	m2	817,800
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56333		m2	1 447,600
59121r	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštípanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2	822,732
ChMO_vu	Chodníky Muzejní oáza (vyšší únosnost - nároží u provozní budovy SO) - Konstrukce chodníku D1-D-1	m2	325,100
	"Chodníky Muzejní oáza (vyšší únosnost - nároží u provozní budovy SO) - Konstrukce chodníku D1-D-1"		0,000
ChMO_vu	"odměřeno elektronicky ze situace:" 325,1		325,100
Použití figury:			
58211.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - s částečným využitím původní dlažby (dodávka dlažby v samostatné položce)	m2	817,800
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56333		m2	1 447,600
59121r	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštípanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2	822,732
ChŽK_HNv	Chodník k hlavnímu nádraží (východ) - Konstrukce chodníku D1-D-1	m2	71,300
	"Žulová kostka - žluto-šedá žula Sumrakov 150-300x150 mm, řezaná s doštípávanou hranou + tryskaná lícová strana, tl. 120 mm"		0,000
	"spáry z vhodného kameniva, Lože drt' 0-4 s případnou příměsí vápna, 40 mm"		0,000
	"Použita stávající dlažba, případné doplnění v rozsahu 50 % plochy (dodávka v samostatné položce)."		0,000
	"Chodník k hlavnímu nádraží (východ) - Konstrukce chodníku D1-D-1"		0,000
ChŽK_HNv	"odměřeno elektronicky ze situace:" 71,3		71,300
Použití figury:			
58211.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - s částečným využitím původní dlažby (dodávka dlažby v samostatné položce)	m2	817,800
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56333		m2	1 447,600

Kód	Popis	MJ	Výměra
59121r	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštipanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2	822,732
ChŽK_HNz	Chodník k hlavnímu nádraží (západ) - Konstrukce chodníku D1-D-1	m2	88,100
	"Chodník k hlavnímu nádraží (západ) - Konstrukce chodníku D1-D-1"		0,000
ChŽK_HNz	"odměřeno elektronicky ze situace:" 88,1		88,100
Použití figury:			
58211.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - s částečným využitím původní dlažby (dodávka dlažby v samostatné položce)	m2	817,800
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56333		m2	1 447,600
59121r	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštipanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2	822,732
kontr_pas	Kontrastní pásy na nástupní hraně v Muzejní oáze	m2	46,500
	"Kontrastní pásy na nástupní hraně v Muzejní oáze"		0,000
	"kamenné desky z tmavě šedé žuly (Ctětín), 500 x 350 x 120 mm"		0,000
	"lože drť 0-4 s případnou příměsí vápna, 40 mm"		0,000
kontr_pas	"odměřeno elektronicky ze situace:" 46,5		46,500
Použití figury:			
58241.C	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - kontrastní pásy na nástupní hraně	m2	46,500
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56333		m2	1 447,600
lem_hm_Ch	Lemování hmatové dlažby v rámci Muzejní oázy - chodníky	m2	144,600
	"Hmatová dlažba v rámci Muzejní oázy - chodníky a chodníky s vyšší únosností"		0,000
	"Lemování pásů – hladká žulová dlažba, Hlinecká žula Ctětín, 400 x 250 x 120 mm"		0,000
	"lože drť 0-4 s případnou příměsí vápna, 40 mm"		0,000
lem_hm_Ch	"pro chodníky (odměřeno elektronicky ze situace):" 144,6		144,600
Použití figury:			
58241.E	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - kontrastní pásy na nástupní hraně	m2	172,300
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56333		m2	1 447,600
lem_hm_Ch_vu	Lemování hmatové dlažby v rámci Muzejní oázy - chodníky s vyšší únosností	m2	27,700
lem_hm_Ch_vu	"pro chodníky s vyšší únosností (odměřeno elektronicky ze situace):" 27,7		27,700
Použití figury:			
58241.E	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - kontrastní pásy na nástupní hraně	m2	172,300
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2	500,073
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496

Kód	Popis	MJ	Výměra
lem_hm_moz	Lemování hmatové dlažby v rámci mozaikových chodníků	m2	82,000
	"Hmatová dlažba v rámci mozaikových chodníků"		0,000
	"Lemování pásů – hladká žulová dlažba, Hlinecká žula Ctětín, 400 x 250 x 40 mm"		0,000
	"betonové lože C16/20 n XF1, tl. 100 mm"		0,000
lem_hm_moz	"odměřeno elektronicky ze situace:" 82,0		82,000
Použití figury:			
58242.B		m2	82,000
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56142G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 100MM	m3	205,380
56313r	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉ ZEMINY TL. DO 150MM	m2	2 063,930
lit_asf	Plocha z litého asfaltu (podél magistrály a oprava u žlabu vedle provozní budovy SO)	m2	163,400
	"Plocha z litého asfaltu (podél magistrály a oprava u žlabu vedle provozní budovy SO)"		0,000
	"Litý asfalt MA 8 II, 40 mm"		0,000
lit_asf	"odměřeno elektronicky ze Situace:" 163,4		163,400
Použití figury:			
575B51		m2	163,400
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	m3	17,378
56333		m2	1 447,600
572291r	IMPREGNOVANÝ PAPÍR	m2	171,570
57622		m2	163,400
MO_cp	Muzejní oáza - cyklopruh	m2	140,700
MO_cp	"Žulová kostka (cyklopruh)- žluto-šedá žula Sumrakov 150x150 mm, tl. 120 mm:" 140,7 "(100 % nová dlažba)"		140,700
Použití figury:			
58211.B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA (dodávka dlažby v samostatné položce)	m2	397,700
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2	500,073
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496
59121r	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštípanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2	822,732
MO_jp	Muzejní oáza - jízdní pruh	m2	257,000
	"Muzejní oáza - Konstrukce vozovky D1-D-1"		0,000
	"Žulové kostky - řezaná s doštípanou hranou + tryskaná lícová strana (spáry z vhodného kameniva)"		0,000
MO_jp	"Žulová kostka (jízdní pruh) - žluto-šedá žula Sumrakov 150-300x150 mm, tl. 120 mm:" 257,0 "(100 % nová dlažba)"		257,000
Použití figury:			
58211.B	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA (dodávka dlažby v samostatné položce)	m2	397,700
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2	500,073
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496

Kód	Popis	MJ	Výměra
59121r	dodávka dlažby dle přílohy Architektonické řešení stavby: žluto - šedá žula Sumrakov, řezaná kostka s doštipanou hranou, tryskaná lícová strana, 150-300/150/120 mm	m2	822,732
moz_chod	Mozaikové chodníky - Konstrukce chodníku D1-D-1	m2	1 460,700
	"Mozaikové chodníky - Konstrukce chodníku D1-D-1"		0,000
	"Řezano-štipaná mramorová mozaika 60 x 60 x 40 mm"		0,000
	"Lože drť 0-4 s případnou příměsí vápna, 40 mm"		0,000
moz_chod	"odměřeno elektronicky ze situace:" 1460,7		1 460,700
Použití figury:			
582312		m2	1 460,700
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56313r	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉ ZEMINY TL. DO 150MM	m2	2 063,930
pp_Vn	parkovací pruh Vinohradská	m2	44,300
	"Parkovací pruh Vinohradská - Konstrukce vozovky D1-D-1"		0,000
	"Žulová kostka 16C se záhlvkou, 160 mm, Lože drť 0-4 s případnou příměsí vápna, 40 mm"		0,000
pp_Vn	"odměřeno elektronicky ze Situace:" 44,3		44,300
Použití figury:			
58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	m2	44,300
18110.A	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	3 202,650
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496
vdz_BM	vodorovné dopravní značení z bílého mramoru	m2	7,500
	"Vodorovné dopravní značení v dlážděných vozovkách"		0,000
vdz_BM	"značení z bílého mramoru v tl. 120 mm:" 7,5		7,500
Použití figury:			
58241.A	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA - vodorovné značení z bílého mramoru	m2	7,500
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2	500,073
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496
vdz_ŽD	vodorovné dopravní značení z žulových desek	m2	9,160
	"Vodorovné dopravní značení v dlážděných vozovkách"		0,000
	"desky ze žluto-šedé žuly Sumrakov řezané, s tryskaným povrchem s prostorovým zvýrazněním značení (frézování vrtákem)"		0,000
	"doplněné o Saduritový nátěr ve stejné grafice"		0,000
	"1 sestava se skládá ze 4 desek"		0,000
	"symbol cyklisty (4ks desek 600x600x120), s prostorovým zvýrazněním loga cyklisty (frézování vrtákem), 3 sestavy:" 3*4*0,6*0,6		4,320
	"symbol cyklisty (4ks desek 700x700x120), s prostorovým zvýrazněním loga cyklisty (frézování vrtákem), 1 sestava:" 1*4*0,7*0,7		1,960
	"symbol šípky (4ks desek 600x600x120), s prostorovým zvýrazněním šípky (frézování vrtákem), 2 sestavy:" 2*4*0,6*0,6		2,880
vdz_ŽD	Součet		9,160
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
58241.B		m2	9,160
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56145G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2	500,073
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496
voz_LV	plocha asfaltobetonové vozovky v ul. Legerova a Vinohradská	m2	2 794,700
	"Asfaltobetonová vozovka - Legerova a Vinohradská - Konstrukce vozovky D0-N-3 - modifikovaná (TP 170, TDZ I, PIII)"		0,000
	"Asfaltový koberec mastixový s podrcením, obalované kamenivo frakce 2/5 s dávkováním 1,5 kg/m2, 40 mm - SMA 11 S PMB 45-80-65"		0,000
voz_LV	"odměřeno elektronicky ze Situace:" 2794,70		2 794,700
Použití figury:			
574I54	ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ SMA 11S TL. 40MM	m2	2 794,700
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56144G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 200MM	m2	2 934,435
56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	3 393,170
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	3 152,050
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	5 943,210
574C78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM	m2	2 794,700
574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	m2	2 794,700
voz_ost	plocha ostatních asfaltových vozovek	m2	70,800
	"Ostatní asfaltové vozovky - Konstrukce vozovky D1-N-6 (TP 170, TDZ IV, PIII)"		0,000
	"Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11, 40 mm"		0,000
voz_ost	"odměřeno elektronicky ze Situace:" 70,80		70,800
Použití figury:			
574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	m2	70,800
18110.B	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I - Edef2 = 30 Mpa	m2	4 352,546
56143G	SMĚSI Z KAMENIVA STMELENÉ CEMENTEM SC C 8/10 TL. DO 150MM	m2	2 864,820
56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	m2	650,496
572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	m2	3 152,050
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	5 943,210
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	m2	70,800
SO 301 Kanalizační přípojky			
betlože_příp_12		m3	5,533
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"otevř. výkop: délka x x šířka x podkl.d 100 mm		0,000
	"UV2" 6,3*1,3*0,1		0,819
	"UV4.1*1*1,3*0,1		0,130

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV5.1"1,1*1,3*0,1		0,143
	"UV7"3,6*1,3*0,1		0,468
	"UV7.1"1,4*1,3*0,1		0,182
	"UV8"5,5*1,3*0,1		0,715
	"UV9"12,2*1,3*0,1		1,586
	"UV9.1"1,4*1,3*0,1		0,182
	"štoly: délka x šířka x 115 mm deska"		0,000
	"UV1"2,2*1,3*0,115		0,329
	"UV3"3,2*1,3*0,115		0,478
	"UV5"3,35*1,3*0,115		0,501
betlože_přip_12	Součet		5,533
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	5,533
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,155
betlože_přip_16		m3	9,612
Použití figury:			
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,155
beton_lože	sedlové lože betonové	m3	36,215
loze_bet_16_20	betonové lože ražba a ČPHZ; beton C16/20	m3	11,996
lože_přip		m3	5,363
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"otevř. výkop: délka x šířka výška 100 mm		0,000
	"UV2" 6,3*1,3*0,1		0,819
	"UV4.1"1*1,3*0,1		0,130
	"UV5.1"1,1*1,3*0,1		0,143
	"UV7"3,6*1,3*0,1		0,468
	"UV7.1"1,4*1,3*0,1		0,182
	"UV8"5,5*1,3*0,1		0,715
	"UV9"12,2*1,3*0,1		1,586
	"UV9.1"1,4*1,3*0,1		0,182
	"štoly: délka x šířka x 100 mm		0,000
	"UV1"2,2*1,3*0,1		0,286
	"UV3"3,2*1,3*0,1		0,416
	"UV5"3,35*1,3*0,1		0,436
lože_přip	Součet		5,363
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	5,363
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,155
obeton_přip_12		m3	15,603
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"otevř. výkop: délka x (d trubky 254 mm, nad trubicou 150 mm)"		0,000
	"UV2" 6,3*(0,15+0,254+0,15)		3,490
	"UV4.1"1*1,3*(0,254+0,15)		0,525
	"UV5.1"1,1*1,3*(0,254+0,15)		0,578
	"UV7"3,6*1,3*(0,254+0,15)		1,891
	"UV7.1"1,4*1,3*(0,254+0,15)		0,735
	"UV8"5,5*1,3*(0,254+0,15)		2,889
	"UV9"12,2*1,3*(0,254+0,15)		6,407
	"UV9.1"1,4*1,3*(0,254+0,15)		0,735
	$-(\pi \cdot 0,254 \cdot 0,254 / 4) \cdot (6,3 + 1 + 1,1 + 3,6 + 1,4 + 5,5 + 12,2 + 1,4)$		-1,647
obeton_přip_12	Součet		15,603
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	15,603
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,155
obeton_přip_16		m3	10,168
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"štoly: výška sedlo x délka x šířka"		0,000
	"UV1" 0,515*2,2*1,3		1,473
	"UV3" 0,515*3,2*1,3		2,142
	"UV5" 0,515*3,35*1,3		2,243
	"přípojky svislé lomy = povrch svislého úseku potrubí x 200 mm beton"		0,000
	"UV1"2,69*0,2		0,538
	"UV3"3,12*0,2		0,624
	"UV4"4,59*0,2		0,918
	"UV5"5,25*0,2		1,050
	"UV6"9,88*0,2		1,976
	$-(\pi \cdot 0,254 \cdot 0,254 / 4) \cdot (3,5 + 4,6 + 0,8 + 4,9 + 1,9)$		-0,796
obeton_přip_16	Součet		10,168
Použití figury:			
899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	10,168

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,155
ražba_štol_přip		m3	36,802
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"ražba - průřez*délka*koeficient nakypření zeminy 1,37"		0,000
	"UV1" 3,07 "m2" * 2,2 "m" * 1,37		9,253
	"UV3" 3,07 "m2" * 3,2 "m" * 1,37		13,459
	"UV5" 3,07 "m2" * 3,35 "m" * 1,37		14,090
ražba_štol_přip	Součet		36,802
Použití figury:			
142274111	Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez přes 1,5 do 4 m2 II stupeň ražnosti mokrá	m3	36,802
161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	314,252
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	354,769
163333521	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m mokrá	m3	36,802
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	314,252
ražba_TŠ_přip		m3	277,450
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"TŠ UV1 hl. 5,69 m" 37,55		37,550
	"TŠ UV3 hl. 6,44 m" 37,55		37,550
	"TŠ UV4 hl. 7,45 m" 49,17		49,170
	"TŠ UV5 hl. 8,84 m" 58,34		58,340
	"TŠ UV6 hl. 14,37 m" 94,84		94,840
ražba_TŠ_přip	Součet		277,450
Použití figury:			
144271111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti mokrá průřez do 10 m2	m3	277,450
161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	314,252
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	354,769
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	314,252
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,155
výkop_přip		m3	115,763
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"100% ručně, tř. těž: sk. 3 - 60%, sk. 4 - 25%, sk. 5 - 10%, sk. 6 - 5%; délka x šířka vč. pažení x hloubka vč. lože"		0,000
	"UV2" 6,3*1,3*4,92		40,295

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"UV4.1" 1*1,3*1,7		2,210
	"UV5.1" 1,1*1,3*1,7		2,431
	"UV7" 3,6*1,2*2,44		10,541
	"UV7.1" 1,4*1,3*1,7		3,094
	"UV8" 5,5*1,2*2,74		18,084
	"UV9" 12,2*1,2*2,46		36,014
	"UV9.1" 1,4*1,3*1,7		3,094
výkop_příp	Součet		115,763
Použití figury:			
132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	69,458
132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	28,941
132412221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	11,576
132551252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	5,788
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,458
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	354,769
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	5,788
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	344,155
zem_tř_I	zemina třídy I	m3	69,458
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
zem_tř_I	výkop_příp*0,6		69,458
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	69,458
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 005,990
zem_tř_II	zemina třídy II	m3	354,769
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	výkop_příp*0,25		28,941
	výkop_příp*0,1		11,576
	ražba_štol_příp		36,802
	ražba_TS_příp		277,450
zem_tř_II	Součet		354,769
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	354,769
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 005,990
zem_tř_III	zemina třídy III	m3	5,788

Kód	Popis	MJ	Výměra
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 301 Kanalizační přípojky		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
zem_tf_III	výkop_přip*0,05		5,788
Použití figury:			
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	5,788
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	1 005,990

SO 661

Tramvajová trať

Lprofil			554,900
	"L 500/500/100"		0,000
	55,5+73+10+42+8,5+13+23,5+23+16+15+8,5+9+8+7,5+4,5+7+15,5+2		341,500
	11,5+35+40+10+18+14+55,5+5,5+3,1+4,4+3,7*2+3,8+4,5+0,7		213,400
Lprofil	Součet		554,900
Použití figury:			
564950001	Osazení a dodávka betonových L-profilů do spodní stavby tram. tělesa	m	554,900
31232001	Výplň za L-profilu z betonu prostého tř. C 20/25	m3	156,992
561010001	Antivibrační rohož tl. 12 mm ve dvou vrstvách celoplošně lepená	m2	2 613,389
odstr_asf_50mm			169,500
	"odstranění asfaltového krytu z chodníků a nástupišť:"		0,000
	"chodník u čp. 343" 11,5		11,500
	"chodník a nástupiště u magistrály po demolici podchodu" 141		141,000
	"plocha TT za demolicí podchodu" 13		13,000
	"u Římské" 4		4,000
odstr_asf_50mm	Součet		169,500
Použití figury:			
113100030	Odstranění asfaltového krytu a jakéhokoliv podkladu do tl. 50 mm z chodníků a nástupišť vč. odvozu na skládku	m2	169,500
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_asf_80mm			322,000
	"odstranění asfaltového krytu z tramvajového tělesa:"		0,000
odstr_asf_80mm	"Vinohradská po dlažbu" 322		322,000
Použití figury:			
113100031	Odstranění asfaltového krytu a jakéhokoliv podkladu do tl. 80 mm z tramvajového tělesa vč. odvozu na skládku	m2	322,000
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_asf200mm			689,000
	"odstranění asfaltového krytu z vozovek:"		0,000
	"Vinohradská po dlažbu v TT" 82+41		123,000
	"Vinohradská a magistrála od začátku dlažby v TT" 529+1,5+1+8		539,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
odstr_asf200mm	"odstranění asfaltového krytu z tramvajového tělesa:"		0,000
	"přechod přes TT" 17,5		17,500
	"u TT v oblouku Škrétova" 9		9,000
	Součet		689,000
	Použití figury:		
113100044	Odstranění asfaltového krytu a podkladu do tl. 200 mm vč. odvozu na skládku	m2	689,000
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_bet_100mm			169,500
odstr_bet_100mm	"chodník u čp. 343" 11,5		11,500
	"chodník a nástupiště u magistrály po demolici podchodu" 141		141,000
	"plocha TT za demolicí podchodu" 13		13,000
	"u Římské" 4		4,000
	Součet		169,500
odstr_bet_100mm	Použití figury:		
113100007	Odstranění betonového podkladu do tl. 100 mm vč. odvozu a uložení	m2	169,500
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_bet_120mm			322,000
odstr_bet_120mm	"odstranění asfaltového krytu z tramvajového tělesa:"		0,000
	"Vinohradská po dlažbu" 322		322,000
odstr_bet_120mm	Použití figury:		
113100006	Odstranění betonového podkladu do tl. 120 mm vč. odvozu a uložení	m2	322,000
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_bet_200mm			858,500
odstr_bet_200mm	"Vinohradská po dlažbu v TT" 82+41		123,000
	"Vinohradská a magistrála od začátku dlažby v TT" 529+1,5+1+8		539,500
	"před stávající kolejí v muzejní zóně:" 196		196,000
	Součet		858,500
odstr_bet_200mm	Použití figury:		
113100008	Odstranění betonového podkladu do tl. 200 mm vč. odvozu a uložení	m2	858,500
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_bet_80mm			230,684
odstr_bet_80mm	"Vinohradská po dlažbu" 322,0 - "plocha pražců" 55,6*2/0,675*2,41*0,23		230,684
odstr_bet_80mm	Použití figury:		
113100009	Vybourání betonové výplně mezi pražci tl. 80 mm vč. odvozu na skládku zhotovitele a poplatku za uložení	m2	230,684
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_betonu300mm		m2	587,500

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"v tramvajovém tělese od demolice podchodu po km 0,17 13. koleje"		0,000
	"podle sond v místě M1 a M2 je tloušťka bet. desky 0,2-0,45 m a 0,3-0,6 m, uvažováno 0,3 m v celé ploše"		0,000
odstr_desky_dřp	"v místě TT na nových dřevěných prážcích" 243,6		243,600
odstr_desky_bp	"v místě na nových betonových prážcích" 343,9		343,900
odstr_betonu300mm	Součet		587,500
Použití figury:			
113100012	Odstranění betonového podkladu do tl. 300 mm vč. odvozu a uložení	m2	587,500
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_desky_bp		m2	343,900
odstr_desky_bp	"v místě na nových betonových prážcích" 343,9		343,900
odstr_desky_dřp		m2	243,600
	"v tramvajovém tělese od demolice podchodu po km 0,17 13. koleje"		0,000
	"podle sond v místě M1 a M2 je tloušťka bet. desky 0,2-0,45 m a 0,3-0,6 m, uvažováno 0,3 m v celé ploše"		0,000
odstr_desky_dřp	"v místě TT na nových dřevěných prážcích" 243,6		243,600
odstr_šterk200mm			1 008,000
	"odstranění krytu TT ze šterku:"		0,000
	"Škrétova od dlažby v TT po asfaltový přechod" 276		276,000
	"mezi přechodem a demolicí podchodu" 10		10,000
	"v koleji na boso mimo demolici podchodu" 289		289,000
	"v koleji Škrétova po výměnu kolejnic" 273		273,000
	"v koleji Škrétova s výměnou kolejnic" 160		160,000
odstr_šterk200mm	Součet		1 008,000
Použití figury:			
113100041	Odstranění krytu TT ze šterku tl. 200 mm	m2	1 008,000
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_VD			186,000
	"odstranění dlažby TT:"		0,000
odstr_VD	"oblouk Vinohradská-Škrétova" 186		186,000
Použití figury:			
113100010	Odstranění dlažby z velkých kostek z tramvajového tělesa	m2	186,000
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
odstr_VD_210mm			196,000
	"odstranění dlažby do betonu z vozovky:"		0,000
odstr_VD_210mm	"před stávající kolejí v muzejní zóně:" 196		196,000
Použití figury:			
113100011	Odstranění dlažby z velkých kostek z vozovky vč. lože z betonu do dl. 210 mm	m2	196,000
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747

Kód	Popis	MJ	Výměra
plocha_bp			1 035,600
	"plocha TT na bp"		0,000
	"plocha bp Vinohradská" 394-51		343,000
	"plocha bp Vinohradská mezi trojúhelníkem a demolicí pochodu" 39,5		39,500
	"plocha bp nad demolicí pochodu" 73-12,7+4+3,5		67,800
	"plocha bp za demolicí podchodu mimo demolici" 244+26,3+315		585,300
plocha_bp	Mezisoučet		1 035,600
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 503,800
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
511500001	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva	m3	858,329
561000001	Sanace pláně na zajištění požadované únosnosti pláně min. 40 MPa ve složení: separační geotextilie, geomříž, štěrkodrt' 400 mm s odkopáním a likvidací nevhodné zeminy	m2	2 422,500
561000002	Geotextilie separační vodorovně a svisle	m2	2 942,168
561010001	Antivibrační rohož tl. 12 mm ve dvou vrstvách celoplošně lepená	m2	2 613,389
564000001	Konstrukce podkladních vrstev tramvajové trati ze štěrkodrti	m3	678,132
plocha_dřp			1 468,200
	"plocha TT na dřp:"		0,000
	"plocha dřp Vinohradská" 51		51,000
	"plocha dřp trojúhelník vč. Muzejní zóny" 230+440+186+407+58,7+27,1		1 348,800
	"plocha dřp za trojúhelníkem po demolici podchodu" 54,9		54,900
	"plocha dřp nad demolicí podchodu" 13,5		13,500
plocha_dřp	Mezisoučet		1 468,200
Použití figury:			
181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	2 503,800
122000001	Odkopávky pro spodní stavbu silnic a železnic v hor. tř. 3 vč. odstranění všech detailů v ploše (základky, zídky, odvodňovače, bahníky a pod.), vč. odvozu a uložení	m3	1 493,747
511500001	Zřízení kolejového lože z drčeného kameniva	m3	858,329
561000001	Sanace pláně na zajištění požadované únosnosti pláně min. 40 MPa ve složení: separační geotextilie, geomříž, štěrkodrt' 400 mm s odkopáním a likvidací nevhodné zeminy	m2	2 422,500
561000002	Geotextilie separační vodorovně a svisle	m2	2 942,168
561010001	Antivibrační rohož tl. 12 mm ve dvou vrstvách celoplošně lepená	m2	2 613,389
564000001	Konstrukce podkladních vrstev tramvajové trati ze štěrkodrti	m3	678,132
plocha_za_Lprofily			156,992
	"plocha TT za L-profily v m2:"		0,000
	"TT dlažba Škrétova po trojúhelník mimo zastávky; m2" (8+28+8+18,5)*0,55		34,375
	"trojúhelník dlažba" (17+41+11,5)*0,67		46,565
	"trojúhelník asfalt" (9,5+13,4)*0,66		15,114
	"muzejní zóna dlažba" (15,3+12,3)*0,66		18,216
	"plocha TT za L-profily v zastávkách" (35*0,15+44*0,15)*0,82		9,717

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"okolo dělíciho ostrůvku uvnitř trojúhelníku" 36*0,66		23,760
	"beton navíc nad L-profilý" (38+46)*0,054+(Lprofil-38-46)*0,01		9,245
plocha_za_Lprofilý	Součet		156,992
Použití figury:			
31232001	Výplň za L-profilý z betonu prostého tř. C 20/25	m3	156,992
511500001	Zřízení kolejového lože z drceného kameniva	m3	858,329

SO 662 Odvodnění tramvajové trati

betlože_bahn_12		m3	7,368
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 662 Odvodnění tramvajové trati		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"otevř. výkop: délka x šířka x podkl.d 100 mm		0,000
	"B11" 7,5*1,3*0,1		0,975
	"B13" 3,9*1,3*0,1		0,507
	"B15" 5,6*1,3*0,1		0,728
	"štoly: délka x šířka x 115 mm deska"		0,000
	"B12" 16,2*1,3*0,115		2,422
	"B14" 18,3*1,3*0,115		2,736
betlože_bahn_12	Součet		7,368
Použití figury:			
452312131	Sedlové lože z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,368
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,368
betlože_bahn_16		m3	17,768
lože_bahn		m3	6,695
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 662 Odvodnění tramvajové trati		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"otevř. výkop: délka x x šířka x 100 mm		0,000
	"B11" 7,5*1,3*0,1		0,975
	"B13" 3,9*1,3*0,1		0,507
	"B15" 5,6*1,3*0,1		0,728
	"štoly: délka x šířka x 100 mm		0,000
	"B12" 16,2*1,3*0,1		2,106
	"B14" 18,3*1,3*0,1		2,379
lože_bahn	Součet		6,695
Použití figury:			
451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	6,695

Kód	Popis	MJ	Výměra
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,368
obeton_bahn_12		m3	12,338
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 662 Odvodnění tramvajové trati		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"otevř. výkop (lomy): délka x šířka x (d trubky 254 mm, nad trubicí 150 mm)"		0,000
	"B11" 7,5*1,3*(0,15+0,254)		3,939
	"B13" 3,9*1,3*(0,15+0,254)		2,048
	"B15" 5,6*1,3*(0,15+0,254)		2,941
	"štoly: délka x šířka x 115 mm deska"		0,000
	"B12" 16,2*1,3*0,115		2,422
	"B14" 18,3*1,3*0,115		2,736
	-((PI*0,254*0,254)/4)*(16,2+18,3)		-1,748
obeton_bahn_12	Součet		12,338
Použití figury:			
899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	m3	12,338
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,368
obeton_bahn_16		m3	23,098
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 662 Odvodnění tramvajové trati		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"štoly: výška sedlo x délka x šířka"		0,000
	"B12" 0,515*16,2*1,3		10,846
	"B14" 0,515*18,3*1,3		12,252
obeton_bahn_16	Součet		23,098
Použití figury:			
899623151	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 16/20 v otevřeném výkopu	m3	23,098
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,368
ražba_štol_bahn		m3	193,679
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 662 Odvodnění tramvajové trati		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	štola plocha*délka*koeficient nakypření zeminy 1,37"		0,000
	"B12" 3,78 "m2" * 17,7 "m" * 1,37		91,661
	"B14" 3,78 "m2" * 19,7 "m" * 1,37		102,018
ražba_štol_bahn	Součet		193,679
Použití figury:			
142274111	Ražení štol bez trhaviny I do 200 m průřez přes 1,5 do 4 m2 II stupeň ražnosti mokrá	m3	193,679

Kód	Popis	MJ	Výměra
161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	319,109
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	347,242
163333521	Vodorovné přemístění rubaniny v hoře do 200 m mokrá	m3	193,679
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	319,109
ražba_TŠ_bahn		m3	125,430
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 662 Odvodnění tramvajové trati		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"B12 hl. 9,97 m" 65,80		65,800
	"B14 hl. 9,02 m" 59,63		59,630
ražba_TŠ_bahn	Součet		125,430
Použití figury:			
144271111	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti mokrá průřez do 10 m2	m3	125,430
161152111	Svislé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m3	319,109
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	347,242
167151102	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 do 100 m3	m3	319,109
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,368
výkop_bahn		m3	87,916
	12-0114-0400 - DPS - TT Muzeum		0,000
	SO 662 Odvodnění tramvajové trati		0,000
	podklady: TZ, 002 - 004 výkresy, 005 - tabulka přípojek, 006 - ČPHZ		0,000
	"100% ručně, tř. těž: sk. 2 - 20%, sk. 3 - 31%, sk. 4 - 18%, sk. 5 - 14%, sk. 6 - 17%; délka x šířka vč. pažení x hloubka vč. lože"		0,000
	"B11" 7,5*1,7*2,51		32,003
	"B13" 3,9*1,7*1,9		12,597
	"B15" 5,6*1,7*4,55		43,316
výkop_bahn	Součet		87,916
Použití figury:			
132112221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 ručně	m3	17,583
132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	m3	27,254
132312221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	15,825
132412221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně	m3	12,308
132551252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny 6 objem do 50 m3 strojně	m3	14,946
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	44,837
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	347,242
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	14,946
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	162,368
zem_ťř_I	zemina na skládku třídy I	m3	44,837
zem_ťř_I	výkop_bahn*(0,20+0,31)		44,837

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	44,837
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	963,409
zem_tř_II	zemina na skládku třídy II	m3	347,242
	výkop_bahn*(0,18+0,14)		28,133
	ražba_štol_bahn		193,679
	ražba_TŠ_bahn		125,430
zem_tř_II	Součet		347,242
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	347,242
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	963,409
zem_tř_III	zemina na skládku třídy III	m3	14,946
zem_tř_III	výkop_bahn*0,17		14,946
Použití figury:			
162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	14,946
171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	963,409
SO 701 Schodiště a zídky			
hloubeni	hloubení rýh	m3	34,088
	"Situace A, ŘEZ A, zídka Z1:" 0,6*1,06*5,23		3,326
	"Situace A, ŘEZ C, zídka Z2:" (5,14+1,34)*(0,6*0,8+0,95*0,3)		4,957
	"Situace B, ŘEZ D, zídka Z3:" 1,34*2*0,8*0,3		0,643
	"Situace B, ŘEZ E, zídka Z4:" 0,6*0,8*4,5		2,160
	"Situace B, ŘEZ F, zídka Z5:" 0,6*0,8*4,5		2,160
	"Situace B, ŘEZ G, zídka Z6:" 0,6*0,6*8,28		2,981
	"Situace C, ŘEZ H, zídka Z7:" 0,8*16,15*0,6		7,752
	"Situace C, ŘEZ H, zídka Z8-1,2:" (9,9+11,16)*0,8*0,6		10,109
hloubeni	Součet		34,088
Použití figury:			
132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	34,088
162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	72,806
162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	72,806
162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 184,180
167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	72,806
199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	72,806
odkopavky	odkopávky	m3	38,718
	"Schodiště S1:" 1,52*17,42		26,478
	"Schodiště S2:" 1,7*7,2		12,240

Kód	Popis	MJ	Výměra
odkopavky	Součet		38,718
Použití figury:			
122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	38,718
162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	72,806
162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	72,806
162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	2 184,180
167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství do 100 m3	m3	72,806
199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	72,806

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr, FIG - rozpad figur
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
J.cena = jednotková cena v sestavě Soupisu prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými
Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka

neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
fig	N	Rozpad figur	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST