

*Priloha k  
č. 1: MCO/2024*

**Aspe**

**Příloha k formuláři pro ocenění nabídky**

Stavba  
číslo a název SO: **24017  
SO 603**  
číslo a název rozpočtu: **603**

**OPRAVY MESTSKÉ TT LIBEREC 2024, USEK SOUKENNE NAMESTI - FUGNEROVA  
USEK SOUKENNE NAMESTI - FUGNEROVA  
USEK SOUKENNE NAMESTI - FUGNEROVA**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet		CENA	
					jednotek	jednotková	celkem	
1	014102	0	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU	T				512 346,53
			z pol.č. 11316: 74,84m <sup>3</sup> *2,5l/m <sup>3</sup> =187,100 [A]					
			z pol.č. 11318.A: 19,2m <sup>3</sup> *2,0l/m <sup>3</sup> =38,400 [B]					
			z pol.č. 11318.B: 17,36m <sup>3</sup> *2,0l/m <sup>3</sup> =34,720 [C]					
			z pol.č. 11332: 258,02m <sup>3</sup> *1,9l/m <sup>3</sup> =490,238 [E]					
			z pol.č. 11333: 18,26m <sup>3</sup> *2,4l/m <sup>3</sup> =43,824 [F]					
			z pol.č. 11335: 125,345m <sup>3</sup> *2,5l/m <sup>3</sup> =313,363 [G]					
			z pol.č. 11352: 162,0m <sup>3</sup> *0,1l/m <sup>3</sup> =16,200 [H]					
			z pol.č. 96616: 13,824m <sup>3</sup> *2,5l/m <sup>3</sup> =34,560 [I]					
			z pol.č. 96687: 6ks*0,3l/ks=1,800 [J]					
			Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J=1 160,205 [K]					
2	015210		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADU NEKONTAMINOVANÝCH PRAŽCE BETONOVÉ	T				18 250,50
			92ks*250kg/ks/1000=23,000 [A]					
3	02944		OSTAT POZADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVEDENÍ V DIGIT FORME DSPA - tištěné + digitálně, včetně zajištění potřebného geodetického zaměření skutečného provedení. 1=1,000 [A]	KPL				34 500,00
		0	Všeobecné konstrukce a práce					585 097,03
		1	Zemní práce					
4	11316		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNICNÍCH DILCŮ TRAMVAJOVÉ PANELE BKV VČETNĚ PŘYZOVÉHO TĚSNĚNÍ tramvajové panely BKV: 166,00*2,20*0,20=73,040 [A] panely mezi koleje: 7,50*1,20*0,20=1,800 [B] Celkem: A+B=74,840 [C]	M3				72 983,97
5	11317		ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ ODVOZU NA SKLADKU INVESTORA vybourání K16: 235,0m <sup>2</sup> *0,16=37,600 [A] vybourání K10: 20,0m <sup>2</sup> *0,10=2,000 [B] vybourání K6 okolo UV: 1,5m <sup>2</sup> *0,06=0,090 [C] Celkem: A+B+C=39,690 [D]	M3				30 996,50
6	11318	A	ODSTRANENÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC BETON DLAŽDICE 150X150MM 240,0m <sup>2</sup> *0,08=19,200 [A]	M3				13 371,65

7	11318	B	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ZÁMKOVÁ DLAŽBA TVAR "CIHLA" dlažba tl. 80mm: 100,0m <sup>2</sup> *0,08=8,000 [A] dlažba tl. 60mm: 156,0m <sup>2</sup> *0,06=9,360 [B] Celkem: A+B=17,360 [C]	M3	12 090,20
8	11318	C	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC KAMENNÁ HMATNÁ DLAŽDICE S DRAŽKOU VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU INVESTORA 0,65m <sup>2</sup> *0,06=0,039 [A]	M3	63,15
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNĚHO odštěpení SD: 827,0m <sup>2</sup> *0,30=248,100 [A] podklad zámkové dl.: (156,0m <sup>2</sup> +174,0m <sup>2</sup> )*0,03=9,900 [B] podklad kamenných hmatných dlaždic: 0,65m <sup>2</sup> *0,03=0,020 [C] Celkem: A+B+C=258,020 [D]	M3	123 318,08
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odstranění podkladu BKV panelů: 166,00*2,20*0,05=18,260 [A]	M3	13 521,26
11	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU podklad BKV panelů: 166,00*2,20*0,20=73,040 [A] podklad K16: (235,0m <sup>2</sup> +6,0m <sup>2</sup> )*0,13=31,330 [B] podklad K10: 20,0m <sup>2</sup> *0,10=2,000 [C] podklad dlaždic 150x150: 264,0m <sup>2</sup> *0,05=13,200 [D] podklad zámkové dl. tl.80mm: 114,0m <sup>2</sup> *0,05=5,700 [E] podklad K6: 1,5m <sup>2</sup> *0,05=0,075 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=125,345 [G]	M3	101 796,43
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNICNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH silnic. obruby 150x250mm: 162,0m=162,000 [A]	M	35 825,49
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN200: 11,00*(1,00*0,52+3,14*0,11*0,11)=5,302 [A]	M3	6 019,86
14	18110		UPRAVA PLANE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I 1000,0m <sup>2</sup> =1 000,000 [A] Zemní práce	M2	22 712,50
					432 699,09
15	21461	2	Základy SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE 1000,0m <sup>2</sup> =1 000,000 [A]	M2	54 625,00
			Základy		54 625,00
16	45157	4	Vodorovné konstrukce PODKLADNÍ A VYPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože DN200: 11,00*1,00*0,10=1,100 [A]	M3	1 752,78
			Vodorovné konstrukce		1 752,78
17	511384.R	5	Komunikace KOLEJOVÉ LOŽE Z BETONOVÉ DESKY VYZTUŽENÉ ROZPTYLENOU VYZTUŽÍ Z POLYMER MAKROVLÁKEN C30/37 460,0m <sup>2</sup> *0,20=92,000 [A]	M3	870 935,02

18 51199	ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU, SPECIFIKACE DLE TZ 1000,0m2=1 000,000 [A]	M2		2 047 000,00
19 521131.R	KOLEJ TRAMVAJOVÁ ZE ŽLABKOVÝCH KOLEJNIC NT1 NA BETONOVÉ DESCE (ROZCH.1435MM) POLOŽKA OBSAHUJE: ÚPRAVY NA STÁVAJÍCÍ KOLEJI V MÍSTĚ ODSTRANĚNÍ KOLEJNICE ROZCHODU 1000MM - ZEJMÉNA DOPLNĚNÍ ROZCHODNIC, BOKOVNIC A GUMOVÉHO NÁVLEKU NA ROZCHODNICE 12,0m=12,000 [A]	M		123 510,00
20 521310	KOLEJ TRAMVAJOVÁ Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 NA BETONOVÉ DESCE ROZCHOD 1000/1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: 3 KOLEJNICE NT1 PRO UPEVNĚNÍ NA BETONOVOU DESKU VČETNĚ UPEVNĚVADEL (ROZTEČ 1,5M), ROZCHODNIC (ROZTEČ 1,5M), BOKOVNIC, GUMOVÝCH PROFILŮ NA PATU KOLEJNICE A GUMOVÉHO NÁVLEKU NA ROZCHODNICE, REKTIKÁČNÍCH PŘÍPRAVKŮ A PODLITÍ NESMRŠTJÍCÍ MALTOU V TL.3CM DĚLKA MIMO VÝHYBKU 161,0m=161,000 [A]	M		4 103 407,00
21 531731.R	TRAMVAJOVÁ VÝHYBKA Z KOLEJNIC ŽLABKOVÝCH NT1 - MONTÁŽ POLOŽKA OBSAHUJE: MONTÁŽ KOLEJOVÉ KONSTRUKCE Z KOLEJNIC NT1 DODANÉ ZADAVATELEM PRO UPEVNĚNÍ NA BET. DESKU VČETNĚ UPEVNĚVADEL, ROZCHODNIC MIMO VÝHYBKOVOU KONSTRUKCI, BOKOVNIC, GUMOVÝCH PROFILŮ NA PATU KOLEJNICE A GUMOVÉHO NÁVLEKU NA VŠECHNY ROZCHODNICE, REKTIKÁČNÍCH PŘÍPRAVKŮ A PODLITÍ NESMRŠTJÍCÍ MALTOU CELOVÁ DĚLKA V OSE 67,0M 1=1,000 [A]	KUS		754 789,00
22 542152	SMEROVÉ A VÝSKOVÉ VYROVNANÍ KOLEJE NA BETONOVÉ DESCE V NAPOJENÍ 2 KOLEJNICE 3,0m=3,000 [A]	M		6 900,00
23 542152	SMEROVÉ A VÝSKOVÉ VYROVNANÍ KOLEJE NA BETONOVÉ DESCE V NAPOJENÍ 3 KOLEJNICE 174,0m=174,000 [A]	M		296 148,00
24 545121	SVAR KOLEJNIC (STEJNEHO TVARU) NT1 JEDNOTLIVĚ 64ks=64,000 [A]	KUS		471 040,00
25 549112	BROUŠENÍ KOLEJE A VÝHYBEK TRAMVAJOVÝCH (BLOKOVÝCH, ŽLABKOVÝCH) NT1 rozchod 1435mm, 2 kolejničky (kolej + část výhybky): 46,0m=46,000 [A] rozchod 1000/1435mm, 3 kolejničky (kolej + část výhybky): 216,0m=216,000 [B] Celkem: A+B=262,000 [C]	M		60 260,00
26 549510	REZANÍ KOLEJNIC NT1 64ks=64,000 [A]	KUS		26 496,00
27 561101.R	PODKLADNÍ BETON TR. I C 30/37 podklad řezané žulové,dl.: 90,0m3=90,000 [A]	M3		662 161,95

28 56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI	M3		314 334,68
		850,0m2*0,30=255,000 [A]			
29 57471		VOZOVKOVÉ VYZTUŽNÉ VRSTVY Z FOLIE SEPARAČNÍ PE FÓLIE TL. MIN 0,80MM	M2		165 945,00
		1000,0m2=1 000,000 [A]			
30 58210.R		DLAŽDENÉ KRYTY Z REZANÉ ŽULOVÉ DLAŽBY BEZ LOŽE - POKLADKA DLAŽBU TL. 120MM DODÁ INVESTITOR VČETNĚ SPÁROVÁNÍ MC25	M2		1 987 200,00
		1000,0m2=1 000,000 [A]			
31 58221		DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA K6; 160,0m2=160,000 [A]	M2		270 848,00
32 58221	A	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA TMAVÉ KONTRASTNÍ KOSTKY hrana nástupiště: 19,5m2=19,500 [A]	M2		65 701,44
33 58241	A	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA KAMENNÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ, HMATNÉ ÚPRAVY TL.60MM	M2		26 635,84
		3,5m2=3,500 [A]			
34 58241	B	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA KAMENNÁ DLAŽBA HLADKÁ, HMATNÉ ÚPRAVY - LEMOVÁNÍ TL.60MM	M2		13 932,48
		3,0m2=3,000 [A]			
35 58241	C	DLAŽDENÉ KRYTY Z KAMENÍ DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA KAMENNÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ (PODÉLNĚ DŘÁŽKY) HMATNÉ ÚPRAVY TL.60MM	M2		197 866,24
		26,0m2=26,000 [A]			
36 58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL.60MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ, BARVA, ANTRACIT	M2		29 147,96
		13,6m2=13,600 [A]			
37 58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL.80MM DO LOŽE Z KAM BETONOVÁ DLAŽBA RELIÉFNÍ, BARVA, ANTRACIT	M2		12 789,15
		5,0m2=5,000 [A]			
38 587201		PŘEDLAŽDENÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK 6,0m2=6,000 [A]	M2		8 655,36
39 587205		PŘEDLAŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC BETON, DLAŽBA 150x150x80MM	M2		20 967,17
		24,0m2=24,000 [A]			
40 587205.R		PŘEDLAŽDENÍ KRYTU Z ŽULOVÉ REZANÉ DLAŽBY 33,0m2=33,000 [A]	M2		95 937,60
41 587206		PŘEDLAŽDENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM TVAR "CÍHLA" dlažba tl.80mm: 14,0m2=14,000 [A] dlažba tl.60mm: 174,0m2=174,000 [B] Celkem: A+B=188,000 [C]	M2		148 269,96
		<b>Komunikace</b>			
	5				
42 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN16 napojení UV: 11,0m=11,000 [A]	M	11,000	1 523,41
	8				
					16 757,46

12 780 877,85

**HANS WENDEL CZ**  
s r.o.

Sazčeská,3270/2a, 108 00 PRAHA 10  
TEL.: 272 651 266  
IČ: 25064461, DIČ: CZ25064461



43	894846	SACHTY KANALIZACNI PLASTOVE D 400MM kontrolni sachta: 1ks=1,000 [A]	KUS	18 709,70
44	89712	VPUST KANALIZACNI ULICNI KOMPLETNI Z BETONOVYCH DILCU 3ks=3,000 [A]	KUS	35 013,36
45	89742	VPUST CHODNIKOVA Z BETON DILCU 5ks=5,000 [A]	KUS	138 901,60
46	89921	VYSKOVA UPRAVA POKLOPU 8ks=8,000 [A]	KUS	17 000,68
47	89923	VYSKOVA UPRAVA KRYCICH HRNCU 5ks=5,000 [A]	KUS	7 647,50
48	899642	ZKOUSKA VODOTESNOSTI POTRUBI DN DO 200MM 11,0m=11,000 [A]	M	1 943,04
49	89980	TELEVIZNI PROHLIDKA POTRUBI DN200: 11,0m=11,000 [A]	M	4 608,40
		<b>Potrubi</b>		<b>240 581,74</b>
		<b>8</b>		
		<b>Ostatni konstrukce a prace</b>		
50	916812	ODDEL OPLOCENI S PODSTAVCI DRATENNE - MONTAZ S PRESUNEM 245,0m=245,000 [A]	M	151 468,80
51	916813	ODDEL OPLOCENI S PODSTAVCI DRATENNE - DEMONTAZ dile pol.č.916812: 245,0m=245,000 [A]	M	50 489,60
52	916819	ODDEL OPLOCENI S PODSTAVCI DRATENNE - NAJEMNE nejemne 50dni: 245m*50dni=12 250,000 [A]	MDEN	72 550,63
53	91726.R	NASTUPISTNI OBRUBNIKY KAMENNE - POKLADKA OBRUBNIKY DODA INVESTOR VČETNÉ NABĚHOVÝCH DÍLŮ 67,0m=67,000 [A]	M	212 337,47
54	91744	CHODNIK OBRUBY Z KAMENNE REZANÉ 100x250MM 94,0m=94,000 [A]	M	309 252,48
55	938551	OCISTENI BETON KCI OTRYSKANIM NA SUCHO VZDUCHEM očistění stávajícího povrchu desky: 24,0m2=24,000 [A]	M2	16 250,88
56	96511	DEMONTAZ KOLEJNICE ROZEBRANIM DO SOUCASTI demontáž zbýv. kolejniče ve směru na JN pro bývalý rozchod 1000mm: 12,0m=12,000 [A]	M	22 770,00
57	965114	DEMONTAZ KOLEJE NA BETONOVYCH PRAZCICH ROZEBRANIM DO SOUCASTI VČETNÉ ŘEZÁNÍ 19,0m=19,000 [A]	M	38 237,50
58	965164	DEMONTAZ KOLEJE NA BKV PANELECH (BEZ BOURANI BETONU) ROZEBRANIM DO SOUCASTI VČETNÉ ŘEZÁNÍ délka koleje v ose: 166,0m=166,000 [A]	M	448 615,00
59	965214.R	DEMONTAZ VYHYBKOVE KONSTRUKCE NA BETONOVYCH PRAZCICH ROZEBRANIM DO SOUCASTI DEMONTAZ VČETNÉ SRDCOVKY, VČETNÉ ŘEZÁNÍ A ODVOZU VOVOVÝCH PRVKŮ NA SKLADKU INVESTORA, DÉLKA V OSE 36,0M 1kpl=1,000 [A]	KPL	131 100,00
60	96616	BOURANI KONSTRUKCI ZE ZELEZOBETONU	M3	66 766,74

vybourání stávajícího nástupiště: 1,80\*6,4,00\*0,12=13,824 [A]  
VYBOURANI ULICNICH VPUSTI KOMPLETNICH  
6ks=6,000 [A]

61 96687		KUS	30 778,83
Ostatní konstrukce a práce			1 550 617,93
<b>C e l k e m</b>			<b>15 626 251,42</b>

**HANS WENDEL CZ**  
s.r.o.  
Sazcebská 3270/2a, 108 00 PRAHA 10  
TEL.: 272 651 266  
IČ: 25064461 DIČ: CZ25064461(4)

Aspe

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

24017  
SO 603  
603.1

OPRÁVY MESTSKE TT LIBEREC 2024, USEK SOUKENNE NAMESTI - FUGNEROVA  
USEK SOUKENNE NAMESTI - FUGNEROVA  
VYHRIVANI NASTUPIST

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	7	8	
1 01	01	3	<b>SOUPIS MONTÁŽI A MATERIÁLU</b> Krycí a podkladová KARI síť d=6mm 450kg=450,000 [A]	KG			20 250,00
2 02			Podkladní vrstva zámkové dlažby - cem. malta 20 mm pro uložení topných kabelů	M3			10 000,00
3 03			2,5m3=2,500 [A]				
4 04			Podkladní vrstva cem. malta 100 mm 12,0m3=12,000 [A]	M3			54 000,00
5 05			Instalační pás pro topné smyčky včetně mont. 110,0m=110,000 [A]	M			82 500,00
6 06			Distanční klady včetně montáže 60ks=60,000 [A]	KS			33 600,00
7 07			Topný kabel KTOQIFQ 2050,0m=2 050,000 [A]	M			291 100,00
8 08			Ukolejení kabelem ZXY Y 35, včetně příp. na kol. (plus kabel YY 35 připojení KARI sítě) 5,0m=5,000 [A]	M			5 000,00
9 09			Připojení topných smyček do rozvaděče 6ks=6,000 [A]	KS			24,00
			Souprava snižovač teploty a vlhkosti 1ks=1,000 [A]	KS			50 000,00
			<b>SOUPIS MONTÁŽI A MATERIÁLU</b>				
			<b>Celkem</b>				<b>546 474,00</b>

**HENS WENDEL CZ**

s.r.o.

Sazečska 3270/2a, 108 00 PRAHA 10

TEL. 272 651 233

IČ: 25064461, DIČ: CZ25064461