

Aspe

Soupis objektů s DPH

**Stavba: 21031 - REKONSTRUKCE KOLEJOVEHO ROZVETVENÍ - TERMINAL FUGNEROVA**

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

Odbytová cena: 3 801 895,79  
OC+DPH: 4 600 293,91

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY	273 060,00	57 342,60	330 402,60
101	OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH	113 177,52	23 767,28	136 944,80
601	OPRAVA TT	3 415 658,27	717 288,24	4 132 946,51

## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

21031  
SO 000  
000

REKONSTRUKCE KOLEJOVEHO ROZVĚTVĚNÍ - TERMINAL FUGNEROVA  
VŠEOBECNĚ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY  
VŠEOBECNĚ A PŘEDBEŽNÉ POLOŽKY

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	102720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1=1,000 [A]	KPL			15 000,00
2	102730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ 1=1,000 [A]	KPL			15 000,00
3	102944		OSTATÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ DPS 1=1,000 [A]	KPL			30 000,00
	0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>60 000,00</b>
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM 212,0m=212,000 [A]	M			25 440,00
5	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNÉ - DEMONTÁŽ dle pol.č.916812: 212,0m=212,000 [A]	M			15 900,00
6	916819		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRATĚNNÉ - NÁJEMNÉ nájemné 45dni: 212,0m*45den=9 540,000 [A]	MDEN			171 720,00
	9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>213 060,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>273 060,00</b>

## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba  
číslo a název SO  
číslo a název rozpočtu:

21031  
SO 101  
101

REKONSTRUKCE KOLEJOVÉHO ROZVETVENÍ - TERMINAL FUGNEROVA  
OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH  
OPRAVA NAVAZUJÍCÍCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5			8
0	1014102		Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLADKU	T	7,240	370,00	2 678,80
			z pol.č. 11335: 2,8m <sup>3</sup> *2,30/m <sup>3</sup> =6,440 [A]				
			z pol.č. 11318: 0,4m <sup>3</sup> *2,00/m <sup>3</sup> =0,800 [B]				
			Celkem: A+B=7,240 [C]				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 678,80</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC RELIEFNI ZÁMKOVÁ DLAŽBA BAREVNÁ 6,0m <sup>2</sup> *0,06=0,360 [A]	M3			1 515,60
3	11335		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČETNĚ VYBOURÁNÍ KARI-SÍTI PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ vybourání cementové potěru pod zámk. dlažbou: 140,8m <sup>2</sup> *0,02=2,816 [A]	M3			6 533,12
1			<b>Zemní práce</b>				<b>8 048,72</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
4	45145		PODKL A VYPLN VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ CEMENTOVÝ POTĚR C30 F5 140,8m <sup>2</sup> *0,02=2,816 [A]	M3			8 448,00
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 448,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
5	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM doplnění zámkové dlažby: 2,0m <sup>2</sup> =2,000 [A]	M2			1 500,00
6	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIEF TL 60MM DO LOŽE Z KAM dle pol.č. 11318: 6,0m <sup>2</sup> =6,000 [A]				5 910,00
7	587206		PŘEDLAŽENÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM PŘEDLAŽENÍ VŠECH DRUHŮ ZÁMKOVÉ DLAŽBY VČETNĚ ZPĚTNÉHO POLOŽENÍ KARI-SÍTI 64,00*2,20=140,800 [A]	M2			86 592,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>94 002,00</b>
			<b>Celkem</b>				<b>113 177,52</b>

## Aspe

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 21031 REKONSTRUKCE KOLEJOVÉHO ROZVETVENÍ - TERMINAL FUGNEROVA  
 číslo a název SO SO 601 OPRAVA TT  
 číslo a název rozpočtu: 601 OPRAVA TT

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
						jednotková	celkem	
1	2	3	4	5			8	
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1 014101			POPLATKY ZA SKLADKU ZEMINA	M3			17 725,00	
			dle pol.č.17120: 35,45m3=35,450 [A]					
2 014102			POPLATKY ZA SKLADKU VYBOURANÉ HMOTY	T			41 820,30	
			z pol.č.11316: 8,0m3*2,5t/m3=20,000 [A]					
			z pol.č.11318: 3,5m3*2,0t/m3=7,000 [B]					
			z pol.č.11333: 3,3m3*2,4t/m3=7,920 [C]					
			z pol.č.11334: 36,6m3*2,2t/m3=80,520 [D]					
			z pol.č.11352: 79,5m*0,1t/m=7,950 [E]					
			z pol.č.96616: 12,6m3*2,5t/m3=31,500 [F]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F=154,890 [G]					
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>							59 545,30
1	<b>Zemní práce</b>							
3 11316			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DILCŮ (PANELŮ) PANELY BKV	M3			9 600,00	
			40,0m2*0,20=8,000 [A]					
4 11317			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČETNĚ OČIŠTĚNÍ KOSTEK ODVOZ PŘEBYTEČNÝCH KOSTEK NA SKLÁDKU INVESTORA	M3			36 995,00	
			kostka K16 do beton. lože - celková plocha:130,0m2, z toho předláždění (pol.č.587201): 54,5m2					
			130,0m2-54,5m2=75,500 [A]					
5 11318			ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC DLAŽDICE 150x150MM	M3			3 371,20	
			43,0m2*0,08=3,440 [A]					
6 11333			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM podklad stávajících BKV panelů:	M3			3 651,20	
			(40,0m2+25,2m2)*0,05=3,260 [A]					
7 11334			ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3			34 713,00	

podklad stávajících BKV panelů:  $(40,0\text{m}^2+25,2\text{m}^2)\cdot 0,20=13,040$  [A]  
 mezerovitý beton:  $45,0\text{m}^2\cdot 0,20=9,000$  [B]  
 podklad dlažby z kostek K16:  $95,0\text{m}^2\cdot 0,13=12,350$  [C]  
 podklad dlaždic 150x150mm:  $43,0\text{m}^2\cdot 0,05=2,150$  [D]  
 Celkem: A+B+C+D=36,540 [E]

8 11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNIKŮ BETONOVÝCH 79,5m=79,500 [A]	M		11 527,50
9 12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I ( $40,0\text{m}^2+25,2\text{m}^2\cdot 0,20=13,040$ ) [A]	M3		5 020,40
10 13273	HLOBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I pro přípojky UV a UV ( $34,50+4\cdot 1,00\cdot 1,00=38,500$ ) [A]	M3		21 752,50
11 17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy na skládku z pol.č. 12373: $13,04\text{m}^3=13,040$ [A] z pol.č. 13273, 17411: $38,5\text{m}^3-16,09\text{m}^3=22,410$ [B] Celkem: A+B=35,450 [C]	M3		531,75
12 17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp přípojek UV a UV výkop (z pol.č. 13273): $38,5\text{m}^3$ -lože (pol.č. 45157): $3,45\text{m}^3$ -obsyp (pol.č. 17581): $16,63\text{m}^3$ - DN200: $3,14\cdot 0,11\cdot 2\cdot 34,50$ -UV: $4\cdot 3,14\cdot 0,30\cdot 2\cdot 0,90=16,092$ [A] OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ DN200: $34,50\cdot (0,52\cdot 1,00-3,14\cdot 0,11\cdot 2)=16,629$ [A]	M3		7 160,94
13 17581	UPRAVA PLANÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I $162,0\text{m}^2=162,000$ [A]	M2		4 050,00
<b>Zemní práce</b>				<b>152 840,72</b>
<b>2</b>				
<b>Základy</b>				
15 21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE DO 200G/M2 $162,0\text{m}^2=162,000$ [A]	M2		7 290,00
16 28999	OPĚTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE POLYETHYLENOVÁ SEPARAČNÍ FÓLIE TL. MIN 0,8MM pod podkladní betony: $140,0+2,6+54,5+40,0=237,100$ [A]	M2		22 524,50
<b>Základy</b>				<b>29 814,50</b>
<b>4</b>				
<b>Vodorovné konstrukce</b>				
17 451314	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod žulové kostky K10 (z pol.č. 58222): $2,6\text{m}^2\cdot 0,11=0,286$ [A] pod předláždění z kostek K16: $54,5\text{m}^2\cdot 0,05=2,725$ [B] pod beton. dlaždice 150x150mm: $40,0\text{m}^2\cdot 0,13=5,200$ [C] Celkem: A+B+C=8,211 [D]	M3		24 633,00
18 451315	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4	M3		52 920,00
19 45157	PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO DN200: $34,50\cdot 1,00\cdot 0,10=3,450$ [A]	M3		3 156,75
<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>80 709,75</b>

5		Komunikace				
20	511385		KOLEJOVÉ LOŽE ZE ŽELEZOBET VČET VÝZTUŽE - ZŘÍZENÍ ŽELBET DESKA Z BET C 30/37-XF4 VČETNĚ VÝZTUŽENÍ ROZPTYLENOU VÝZTUŽÍ Z POLYMEROVÝCH MAKROVLÁKEN	M3		174 688,00
21	51199		ANTIVIBRAČNÍ ROHOŽ Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU na TT: 162,0m <sup>2</sup> =162,000 [A]	M2		128 790,00
22	52450	A	KOLEJ NT1 NA BETONOVÉ DESCE VYZT. POLYMEROVÝMI MAKROVLÁKNY VE SPLÍTCE ROZCHODU 1000/1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: KOLEJNICI NT1, UPEVNĚNÍ KOLEJE(DROBNÉ KOLEJIVO VČ. PODLITÍ PATY KOLEJNICE PRO KONTINUÁLNÍ PODEPŘENÍ), ROZCHODNICE, IZOLACI PRO OMEZENÍ ŠÍŘENÍ HLUKU A VIBRACÍ(VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PRYŽOVÉ BOKOVNICE, PRYŽOVÝ PROFIL POD PATU KOLEJNICE, PRYŽOVÝ PROFIL NA ROZCHODNICE, ZŘÍZENÍ SPAR A ZÁLIVEK U HLAVY KOLEJNICE) KOLEJNICE A VÝHYBKOVOU KONSTRUKCI DODÁ INVESTOR 54,0m=54,000 [A]	M		891 000,00
23	52450	B	KOLEJ NT1 NA BETONOVÉ DESCE VYZT. POLYMEROVÝMI MAKROVLÁKNY ROZCHODU 1435MM POLOŽKA OBSAHUJE: KOLEJNICI NT1, UPEVNĚNÍ KOLEJE(DROBNÉ KOLEJIVO VČ. PODLITÍ PATY KOLEJNICE PRO KONTINUÁLNÍ PODEPŘENÍ), ROZCHODNICE, IZOLACI PRO OMEZENÍ ŠÍŘENÍ HLUKU A VIBRACÍ(VNITŘNÍ A VNĚJŠÍ PRYŽOVÉ BOKOVNICE, PRYŽOVÝ PROFIL POD PATU KOLEJNICE, PRYŽOVÝ PROFIL NA ROZCHODNICE, ZŘÍZENÍ SPAR A ZÁLIVEK U HLAVY KOLEJNICE) KOLEJNICE A VÝHYBKOVOU KONSTRUKCI DODÁ INVESTOR 50,0m=50,000 [A]	M		825 000,00
24	54512	A	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON DESCE NEBO PANELECH 3- KOLEJNICOVÁ SPLÍTKA 54,0m=54,000 [A]	M		81 000,00
25	54512	B	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON DESCE NEBO PANELECH V NAPOJENÍ TŘÍKOLEJ. SPLÍTKA 6,0m=6,000 [A]	M		9 000,00
26	54512	C	SMĚROVÉ A VÝŠKOVÉ VYROVNÁNÍ KOLEJE NA BETON DESCE NEBO PANELECH 2 KOLEJNICE 50,0m=50,000 [A]	M		75 000,00
27	54770	A	PŘECHODOVÝ KUS B1/NT1 - POUZE MONTÁŽ BEZ DODÁVKY PŘECHODOVÉ KUSY DODÁ INVESTOR 3ks=3,000 [A]	KUS		30 000,00
28	54810		SVAROVÁNÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS		126 500,00

29	54910	23ks=23,000 [A]	ŘEZANÍ KOLEJNIC VŠECH SOUSTAV	KUS		5 290,00
30	549112	23ks=23,000 [A]	BROUSENÍ KOLEJE A VÝHYBEK TRAMVAJOVÝCH (BLOKOVÝCH, ŽLÁBKOVÝCH) TRÍKOLEJNICOVÁ SPLITKA (3 KOLEJNICE)	M		22 120,00
31	549112	56,0m=56,000 [A]	BROUSENÍ KOLEJE A VÝHYBEK TRAMVAJOVÝCH (BLOKOVÝCH, ŽLÁBKOVÝCH) ROZCHOD 1435mm (2 KOLEJNICE)	M		17 160,00
32	56130	52,0m=52,000 [A]	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3		41 472,00
33	56330	64,0m2*0,20=12,800 [A]	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3		41 832,00
34	57810	166,0m2*0,30=49,800 [A]	VOZOVKOVÉ VRSTVY STMELENÉ PĚNOVÝM ASFALTEM ZA STUJENÁ SUCHA ASFALT. SMĚS	M3		5 346,00
35	58212	140,0m2=140,000 [A]	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z ŘEZANÝCH ŽULOVÝCH KOSTEK TL. 12CM SPÁROVANÉ MC 25/XF4 - POUZE POKLÁDKA BEZ DODÁVKY KOSTEK ŘEZANÉ KOSTKY DODÁ INVESTOR ŘEZANÁ KOSTKA PŘI VŠECH POVRŠÍCH	M2		119 000,00
36	58222	2,6m2=2,600 [A]	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC - BEZ DODÁVKY ZE STÁVAJÍCÍCH ŽULOVÝCH KOSTEK K10 SPÁROVANÝCH MC 25/XF4	M2		2 210,00
37	58252	40,0m2=40,000 [A]	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z MC	M2		30 600,00
38	587201	54,5m2=54,500 [A]	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2		39 240,00
<b>5 Komunikace</b>						
<b>8 Potrubí</b>						
39	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM SN 16	M		30 705,00
40	89712		přípojky UV, odvodnění výhybek: 34,5m=34,500 [A] VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNI Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 4ks=4,000 [A]	KUS		59 640,00
41	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS		6 630,00
42	89922		šachty: 3ks=3,000 [A] VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MRÍŽI	KUS		3 960,00
43	89923		2ks=2,000 [A] VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS		3 380,00
44	899642		2ks=2,000 [A] ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM 34,5m=34,500 [A]	M		10 695,00
					<b>2 665 248,00</b>	

45 89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN200: 34,5m=34,500 [A]	M	34,500	770,00	26 565,00
<b>8</b>						
<b>Potrubi 141 575,00</b>						
46 917224		<b>Ostatní konstrukce a práce</b> SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 11,5m=11,500 [A]	M			8 395,00
47 91782	A	OSAZENÍ OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH DO BET. LOŽE 330x400MM OBRUBY DODÁ INVESTOR 68,0m=68,000 [A]	M			59 160,00
48 965164		DEMONTÁŽ KOLEJE NA BETON DESCE (BEZ BOURÁNÍ BETONU) ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ BLOKOVÉ KOLEJNICE NA PANELECH BKV 3 KOLEJ. SPLÍTKA VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 18,0m=18,000 [A]	M			5 400,00
49 965264		DEMONTÁŽ VÝHYBKOVÉ KONSTRUKCE NA PODKLADU Z BETONU (BEZ BOURÁNÍ BETONU) ROZEBRÁNÍM DO SOUČÁSTÍ VČETNĚ SRDČOVKY VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM 2kpl=2,000 [A]	KPL			154 380,00
50 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU ŽELBET DESKA TT 63,0m2*0,20=12,600 [A]	M3			58 590,00
<b>9</b>						
<b>Ostatní konstrukce a práce 285 925,00</b>						
<b>Celkem 3 415 658,27</b>						