

Rekonstrukce ulice Gudrichovy v Opavě

	Soupis prací		Rozpočet		
	Základní cena		Dodatek č.1		Celková cena
	Investice	Oprava	Měněpráce	Vícepráce	
Všeobecné konstrukce a práce	1 221 900,00 Kč	- Kč	- 500 000,00 Kč	- Kč	721 900,00 Kč
SO 01 Chodníky - dle SP vydaným Drážním úřadem	56 294,44 Kč	- Kč	- 15 190,00 Kč	15 190,00 Kč	56 294,44 Kč
SO 01 Chodníky - dle SP vydaným MMO Odborem dopravy	199 004,06 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	199 004,06 Kč
SO 101 Rekonstrukce vozovky a chodníku	14 267 422,80 Kč	- Kč	- 9 780,00 Kč	251 154,00 Kč	14 508 796,80 Kč
SO 321 Přeložka vodovodu	148 795,23 Kč	- Kč	- 33 181,42 Kč	- Kč	115 613,81 Kč
SO 451 Rekonstrukce veřejného osvětlení	2 868 203,25 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	2 868 203,25 Kč
SO 501 Přeložka NTL plynovodu	220 427,81 Kč	- Kč	- 4 540,00 Kč	- Kč	215 887,81 Kč
SO 502 Přeložka NTL plynovodu v km 0,781	103 298,35 Kč	- Kč	- 103 298,35 Kč	- Kč	- Kč
SO 701 Úprava oplocení	130 732,50 Kč	- Kč	- Kč	- Kč	130 732,50 Kč
SO Oprava vozovky	1 573 318,80 Kč	- Kč	- Kč	149 561,46 Kč	1 722 880,26 Kč
Rekapitulace stavebních nákladů celkem bez DPH:	20 789 397,24 Kč	- Kč	- 665 989,77 Kč	415 905,46 Kč	20 539 312,93 Kč

Stavba: Rekonstrukce ulice Gudrichovy v Opavě
Část 1 - Všeobecné konstrukce a práce

Poř.	Kód	Název položky	Množství	M.j.	Cena/m.j.	CENA CELKEM	Doplňující popis
1	2	3	4	5	6	7	8
		Měněpráce					
		REZERVA					
19	01400	POVINNÁ REZERVA INVESTIČNÍCH NÁKLADŮ NA NEPŘEDVÍDATELNÉ PRÁCE – PEVNÁ ČÁSTKA	- 1,00	KČ	500 000,00	-500 000,00	
		Měněpráce celkem				-500 000,00	

Stavba: Elektrizace traťového úseku vč. PEÚ žst. Ostrava Svinov - žst. Opava východ
 SO 13-17-01 Žst. Opava východ, železniční svršek
 číslo a název SO: SO 01 Chodníky - dle SP vydaným Drážním úřadem

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	M.j.	Množství	Jednotková hmotnost	Celková hmotnost	CENA (Investice)				
							Dodávky		Montáže		
							Jednotková	Celkem	Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
	Méněpráce										
		Ostatní úpravy žel. svršku CPV 45234100-7									
5	545116011R00	úprava žlábkové kolejnice přejezdu(př. č. 02 - Situace)	m	-10,00	0,014	0,140		0,00	1 135,00	-11 350,00	
		Komunikace CPV 45233140-2									
9	565161121R00	Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl.8 cm(př. č. 02 - Situace)	m2	-6,00	0,207	1,241		0,00	409,00	-2 454,00	
11	577112113R00	Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11, tl. 4 cm(př. č. 02 - Situace)	m2	-6,00	0,104	1,970		0,00	231,00	-1 386,00	
		Méněpráce celkem								-15 190,00	
	Vícepráce										
		Nové položky									
100		Pryžové panely STRAIL dod + mont.	kpl	1,00					15 190,00	15 190,00	
		Vícepráce celkem								15 190,00	

Stavba: Rekonstrukce ulice Gudřichovy v Opavě
 číslo a název SO: SO 101 Rekonstrukce vozovky a chodníku

Poř. 1	Kód 2	Název položky 3	Množství 4	M.j. 5	Cena/m.j. 6	CENA CELKEM	
						Investice 7	Oprava 8
		Měněpráce					
		Komunikace CPV 45233140-2					
53	58221b	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA vjezdy zpětné použití vybouraných kamenných kostek drobných 100/100/100mm do lože z drobného kameniva 0-4 tl. 40mm, vč. montáže, výplně spar vmetením, vč. vyčištění a dovozu z meziskládky zhotovitele	-30,0	M2	326,00	-9 780,00	
		Měněpráce celkem				-9 780,00	
		Vícepráce					
		Komunikace CPV 45233140-2					
52	58221a	DLAŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA vjezdy dodávka a montáž kamenných kostek drobných 100/100/100mm do lože z drobného kameniva 0-4 tl. 40mm, vč. výplně spar vmetením	50,0	M2	872,00	43 600,00	
55	582614a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM bezbariérové úpravy v chodnících - signální a varovné pásy (slepecká dlažba) dodávka a montáž zámkové dlažby červené z vibrolisovaných betonových tvarovek reliéfních tl. 60mm do lože z drobného kameniva 0-4 tl. 30mm, vč. výplně spar vmetením	22,0	M2	525,00	11 550,00	
57	582614c	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZAMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM bezbariérové úpravy na zastávkách MHD - varovný pruh podél autobus. zastávek dodávka a montáž zámkové dlažby žluté z vibrolisovaných betonových tvarovek tl. 60mm do lože z drobného kameniva 0-4 tl. 30mm, vč. výplně spar vmetením	4,0	M2	376,00	1 504,00	
		Nové položky					
100		TŘÍMODULOVÁ ZASTŘEŠENÁ ČEKÁRNA VČ. LAVIČKY dod a mont vč. základů pro 6 stojin a kotvících svařenců	1,0	KPL	194 500,00	194 500,00	
		Vícepráce celkem				251 154,00	

Stavba: Rekonstrukce ulice Gudrichovy v Opavě.
 číslo a název SO: SO 321 Přeložka vodovodu

Poř.	Kód	Název položky	M.j.	Množství	Cena/m.j.	CENA CELKEM	
						Investice	Oprava
1	2	3	4	5	6	7	8
Měněpráce							
Zemní práce CPV 45112000-5							
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhadem	HOD	- 2,50	72,00	- 180,00	
3	132218	HLOUBENÍ RYH SIR DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM ze situace ŘAD 1.1, 1.2, 1.3 - výkop v chodníku $1,30 \cdot 1,20 \cdot (3,20 + 4,00 + 4,00) = 17,47$ [A] montážní jámy $6 \cdot 1,50 \cdot 1,50 \cdot 1,00 = 13,50$ [B] ŘAD 1.4 - výkop v RT $1,40 \cdot 1,20 \cdot 4,00 = 6,72$ [C] montážní jámy $2 \cdot 1,60 \cdot 1,50 \cdot 1,00 = 4,80$ [D] Celkem: A+B+C+D=42,49 [E]	M3	- 9,49	1 019,00	- 9 670,31	
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHTNENÍ viz. položka 132218, 17411 $42,49 - 5,46 = 37,03$ [A]	M3	- 9,49	300,00	- 2 847,00	
6	17481	ZASYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze vzorového uložení potrubí ŘAD 1.1, 1.2, 1.3 - zásyp v chodníku $0,60 \cdot 1,20 \cdot (3,20 + 4,00 + 4,00) = 8,06$ [A] montážní jámy $6 \cdot 0,60 \cdot 1,50 \cdot 1,00 = 5,40$ [B] Celkem: A+B=13,46 [C]	M3	- 4,10	480,00	- 1 968,00	
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANEHO MATERIÁLU ze vzorového uložení potrubí ŘAD 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 $0,55 \cdot 1,20 \cdot (3,20 + 4,00 + 4,00 + 4,00) = 10,03$ [A] odečet $3,14 \cdot 0,10 \cdot 0,10 \cdot 16,20 \cdot -1 = -0,51$ [B] montážní jámy $8 \cdot 0,55 \cdot 1,50 \cdot 1,00 = 6,60$ [C] Celkem: A+B+C=16,12 [D]	M3	- 3,66	683,00	- 2 499,78	

		Vodorovné konstrukce CPV 45233000-9					
10	45157	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENEHO lože potrubí ze vzorového uložení potrubí ŘAD 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 $0,15 \times 1,20 \times (3,20 + 4,00 + 4,00 + 4,00) = 2,74$ [A] montážní jámy $8 \times 0,35 \times 1,50 \times 1,00 = 4,20$ [B] Celkem: A+B=6,94 [C]	M3	- 1,63	811,00	- 1 321,93	
		Potrubí CPV 45231110-9					
11	85145	POTRUBÍ Z TRUB TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH - tvárná litina DN DO 300MM ze situace $3,20 + 4,00 + 4,00 + 4,00 = 15,20$ [A]	M	- 3,20	4 030,00	- 12 896,00	
12	8993080	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAC VODIC viz pol. č. 85145 $15,20 \times 2 = 30,40$ [A]	M	- 6,40	28,00	- 179,20	
13	8993090	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VYŠTRAŽNÁ FÓLIE viz pol. č. 85145 $15,20 = 15,20$ [A]	M	- 3,20	23,00	- 73,60	
14	899651	TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 300MM viz pol. č. 85145 $15,20 = 15,20$ [A]	M	- 3,20	322,00	- 1 030,40	
15	89975	PRŮPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 300MM viz pol. č. 85145 $15,20 = 15,20$ [A]	M	- 3,20	66,00	- 211,20	
		Ostatní konstrukce a práce CPV 45230000-8					
16	969145	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM VODOVODNÍCH ze situace	M	- 3,20	95,00	- 304,00	
		Měněpráce celkem				- 33 181,42	

Stavba: Rekonstrukce ulice Gudřichovy v Opavě
číslo a název SO: SO 501 Přeložka NTL plynovodu

Poř.	Kód	Název položky	M.j.	Množství	Cena/m.j.	CENA CELKEM	
						Investice	Oprava
1	2	3	4	5	6	7	8
		Měněpráce					
		Potrubí CPV 45231110-9					
11	899302	DOPLNKY NA PLYN POTRUBI - ČIHAČKY viz. pol. č. 87345	KUS	- 2,00	2 270,00	- 4 540,00	
		Měněpráce celkem				- 4 540,00	

Stavba: Rekonstrukce ulice Gudrichovy v Opavě
 číslo a název SO: SO 502 Přeložka NTL plynovodu v km 0,781

Poř.	Kód	Název položky	M.j.	Množství	Cena/m.j.	CENA CELKEM	
						Investice	Oprava
1	2	3	4	5	6	7	8
Měněpráce							
Zemní práce CPV 45112000-5							
1	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhadem	HOD	- 2,00	136,00	- 272,00	
2	132218	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 3, ODVOZ DO 20KM ze situace a PP TRASA 1 0,80*1,00*2,37=1,90 [A] montážní jámy 2*1,00*1,50*1,50=4,50 [B] Celkem: A+B=6,40 [C]	M3	- 6,40	489,00	- 3 129,60	
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NASYPŮ A NA SKLADKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz. pol. č. 132218	M3	- 6,40	302,00	- 1 932,80	
4	17481	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ze vzorového uložení potrubí TRASA 1 0,40*1,00*2,37=0,95 [A] montážní jámy 2*0,40*1,50*1,50=1,80 [B] Celkem: A+B=2,75 [C]	M3	- 2,75	254,00	- 698,50	
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU ze vzorového uložení potrubí TRASA 1 0,30*1,00*2,37=0,71 [A] montážní jámy 2*0,30*1,50*1,50=1,35 [B] odečet 3,14*0,11*0,11*2,37*-1=-0,09 [C] Celkem: A+B+C=1,97 [D]	M3	- 1,97	377,00	- 742,69	

		Vodorovné konstrukce CPV 45233000-9					
		PODKLADNI A VYPLNOVE VRSTVY Z KAMENIVA TEZENEHO ze vzorového uložení potrubí TRASA 1 0,10*1,00*2,37=0,24 [A] montážní jámy 2*0,30*1,50*1,50=1,35 [B] Celkem: A+B=1,59 [C]	M3	- 1,59	558,00	- 887,22	
		Potrubí CPV 45231110-9					
7	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAROVANÝCH DN DO 200MM ze situace	M	- 2,37	11 848,00	- 28 079,76	
8	8993050	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČ TABULKY ze situace	KUS	- 2,00	908,00	- 1 816,00	
9	899308	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ viz. pol. č. 87334 2*2,37=4,74 [A]	M	- 4,74	15,00	- 71,10	
10	899309	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ - VYSTRAZNA FOLIE viz. pol. č. 87334	M	- 2,37	13,00	- 30,81	
11	899341	DOPLNKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE ze situace	KUS	- 2,00	32 640,00	- 65 280,00	
12	899641	TLAKOVÉ ZKOUSKY POTRUBÍ DN DO 200MM viz. pol. č. 87334	M	- 2,37	22,00	- 52,14	
13	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM viz. pol. č. 87334	M	- 2,37	15,00	- 35,55	
		Ostatní konstrukce a práce CPV 45230000-8					
14	969334	VYBOURANI POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH ze situace	M	- 2,37	114,00	- 270,18	
		Méněpráce celkem				- 103 298,35	

Stavba: Rekonstrukce ulice Gudrichovy v Opavě
 číslo a název SO: SO Oprava vozovky

Poř.	Kód	Název položky	Množství	M.j.	Cena/m.j.	CENA CELKEM	
						Investice	Oprava
1	2	3	4	5	6	7	8
		Vícepráce					
		Komunikace CPV 45233140-2					
5	587206	PŘEDLAZDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAZDIC SE ZÁMKEM předlazdění chodníků ze zámkové dlažby dotčených úpravou silničních obrub - použití původní zámkové dlažby do lože z drobného kameniva 0-4 tl. 40mm, vč. výplně spar vmetením, vč. nutné úpravy záhonových obrubníků	220,0	M2	243,00	53 460,00	
		Ostatní konstrukce a práce CPV 45230000-8					
13	91782	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH výšková úprava silničních kamenných obrubníků atypických žulových, vč. dodávky lože z betonové suché neprovzdušněné směsi tl. 100mm s bočními opěrami, zahnuje vybourání, očištění a položení zpět	85,0	M	242,00	20 570,00	
16	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání stávajícího asfaltového krytu - ZÚ a KÚ a připojených komunikací	210,0	M	78,00	16 380,00	
		Nové položky					
100		Dodávka zámkové dlažby H-profil 6cm barva přírodní	240,0	M2	167,00	40 080,00	
101		Řezání betonové dlažby tl. 6cm	150,0	M	37,00	5 550,00	
102	131216a	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 12KM pažený výkop šířky 1.5m pro osazení nových UV, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku 1.4m * 1.5m * 1.2m * 1ks	2,5	M3	343,00	864,36	
103	131216b	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 12KM pažený výkop pro osazení přípojek nových UV šířky 1.5m, vč. odvozu, uložení a poplatku za skládku	4,9	M3	343,00	1 680,70	
104	17481a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přípojek nových UV štěrkodrtí se zhutněním šířky 1.5m vč. dovozu materiálu	3,2	M3	437,00	1 398,40	
105	17581a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU zhutněný obsyp přípojek nových UV z nesoudržné zeminy max. zrnitosti 20mm šířky 1.5m	1,3	M3	650,00	845,00	
106	17581b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU zhutněný zásyp nových UV z nesoudržné zeminy max. zrnitosti 20mm šířky 1.5m	2,3	M3	650,00	1 495,00	
107	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO zhutněné lože přípojek nových UV z písku tl. 100mm	0,2	M3	650,00	130,00	

108	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM dodávka a montáž potrubí přípojek UV, vč. napojení na stávající nápojnou betonovou šachtu nebo na stávající potrubí	2,0	M	204,00	408,00	
109	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z PLASTŮ kompletní dodávka a montáž vč. litinové vtokové mříže	1,0	KUS	6 700,00	6 700,00	
		Vícepráce celkem				149 561,46	

