



DODATEK č.1

ke smlouvě o dílo číslo: SML23G0818

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ Objednatel: **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
 sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
 společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem
 v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
 zastoupena: Leoš Malina – předseda představenstva
 František Brendl – místopředseda představenstva
 IČO: 60108631
 DIČ: CZ60108631
 bankovní spojení: ČSOB, a.s.
 č. účtu: 17699313/0300
 telefon: 466 798 411
 e-mail: info@vakpce.cz
 ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
 Ing. Fialková Gabriela – investiční náměstkyně (gabriela.fialkova@vakpce.cz), Mgr. Tomáš Prorok –
 vedoucí technicko-investičního oddělení (tomas.prorok@vakpce.cz)
 ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a
 podepisovat:
TDS: Josef Šafránek: josef.safranek@vakpce.cz, mobil: 702 206 298
Jakub Horák: jakub.horak@vakpce.cz, mobil: 731 397 468

2/ Zhotovitel: **GASCO s.r.o.**
 sídlo/místo podnikání: Vodárenská 22, Nemošice, 530 03 Pardubice
 společnost je zapsána ve Veřejném věstníku, vedeném Krajským soudem v
 Hradci Králové, oddíl C, vložka 192
 zastoupena: Ing. Patrik Voženílek, jednatel společnosti
 IČO: 15049035
 DIČ: CZ15049035
 bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 číslo účtu: 245542561/0100
 telefon: 725 787 076
 e-mail: gasco@gasco.cz
 ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
 Ing. Patrik Voženílek, jednatel společnosti
 ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a
 podepisovat:
 Ing. Roman Pešek, výrobní ředitel
 Michal Kunc, projektový manažer



II. PŘEDMĚT DODATKU Č. 1

1/ Předmětem dodatku č.1 je změna rozsahu a způsobu provedení zasmulvněného díla. Došlo k rozšíření objemu prací z důvodů, které nebyly objednateli v době podpisu smlouvy známé a zároveň vznikly nepředvídatelné vícepráce, které jsou popsány a vyčíslené ve změnovém listu č.1, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku č.1

2/ Předmětem dodatku č.1 je doplnění oprávněných osob ve znění tak, jak je uvedeno v článku 1 tohoto Dodatku č. 1 Smlouvy.

III. CENA DÍLA

1/ Cena za provedení díla uvedená v článku IV. odst. 1. Smlouvy o dílo se tímto v souvislosti s článkem II. tohoto Dodatku č. 1 mění na základě změny předmětu díla dle článku II. Smlouvy o dílo a činí.

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15 %	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
nabídková cena dle výkazu výměr	20.848.498,00	0,-	4.378.184,58	25.226.682,58
Změnový list č. 1	732.146,00	0,-	153.750,66	885.896,66
Celková nabídková cena	21.580.644,00	0,-	4.531.935,24	26.112.579,24

IV. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Tento dodatek č.1 je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou, a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

2/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Změnový list č. 1:

V Pardubicích dne 23.4.2024

Za objednatele:

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Teplého 2014/530 02 PARDUBICE
IČO 60108631 DIČ CZ60108631
OR KS V HK oddíl B, vložka 999

Leoš Malina
předseda představenstva

V Pardubicích dne 19.4.2024

Za zhotovitele:

GASCO s.r.o. • IČ: 150 49 035
Vojárenská 22, 530 03 Pardubice

Ing. Patrik Voženílek
jednatel společnosti

Projekt:	"Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"		
Číslo projektu:			
Smlouva o dílo:	SML23G0818		
Objekt:	IO 02, SO 01 a SO 02		
Objednatel:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.		
Zhotovitel:	GASCO s.r.o.		
TDS:	Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.		
Vypracoval:	p. Michal Kunc, GASCO s.r.o.		
Popis změny:	<p>1) So hledem na požadavek na rozšíření úpravy finálních povrchů v investici města Pardubice je nutné prodloužit výměny vodovodního řadu v napojení ulic JUDr. Krpaty a Wintrova až za plánovaný příčný práh. Předpoklad realizace je cca. 10 bm na každou stranu od sekčního soupěte. Tato změna je oceněna v příloze č. 1.1</p> <p>2) Ze stejného důvodu jako v bodě č.2 bylo nutné prodloužit napojení vodovodů na stávající řady v křižovatce ulic Gebauerova a JUDr. Krpaty a to směrem k ulicím Holubova a Sakařova. Tato změna je v souboru trubního vedení oceněna v příloze č. 1.2. Zemní práce, komunikace a ostatní soubory jsou započítány s méněpracemi v příloze č. 2.1 (viz. bod 3)</p> <p>3) Na základě provedených sond při zahájení prací bylo zjištěno, že kvalita stávajícího vodovodního potrubí v ulici Gebauerova nedovoluje provedení výkopových prací v jeho blízkosti a tak s ohledem na souběžně prováděné výkopové práce na rekonstrukci kanalizace rozhodl investor o provedení kanalizace a vodovodu v souběhu s tímto výkopem. Snížil se tak objem prováděných zemních prací, pažení atd. Tato změna je vyčíslena v příloze č. 2.1</p> <p>4) Poslední soubor změny se týká kanalizace v ulici Gebauerova, kdy došlo k vypuštění propojovacích šachet v křižovatce ulic Gebauerova a JUDr. Krpaty. Tyto budou nahrazeny provedením přepojů dle pokynů provozovatele obetonováním nového a starého potrubí s přípravou na pokračování rekonstrukce. Tato změna je v méněpracích vyčíslena v příloze č. 2.2. Vícepráce spojené s tímto přepojením jsou vyčísleny v příloze č. 1.3. Spolu s touto změnou způsobu přepojení bylo nutné provést prodloužení plánované délky přepojení a to ze stejných důvodů jako u vodovodu (podmínky celkové rekonstrukce komunikace). Součástí oceněných víceprací jsou i položky spojené s nepředvídatelnými náklady jako zastížení starého plynovodu a obetonávky u šachty Š1 v ulici Husova. Plyn musela odstranit odborná firma a pro toto provedení bylo nutné demontovat a zpětně namontovat kabely VO. Beton musel být mezi sítěmi vybourán ručně. Dále bylo zjištěno, že původní kanalizace nevede přímo v plánované trase a defacto byla 2/3 v souběhu s nově budovanou stokou a to v délce cca. 20 bm. V této délce tedy byl prováděn rozšířený výkop cca. 2m. Další významná změna nastala v křižovatce ulic Gebauerova a JUDr. Krpaty, kdy původní šachta Š3 nebyla standardní o průměru 1,2 m, ale byla zde vybudována šachta o půdorysném rozměru 1,5 x 2 m, kdy skrz tuto procházel stávající vodovod ulice JUDr. Krpaty. Nebylo tedy možné provést vybourání strojem a šachta musela být postupně rozebrána ručním pneumatickým nářadím. Výkop kolem šachty bylo nutné celkově otevřít a s ohledem na již dříve prováděné práce (výměny sítě, nové sítě) bylo v křižovatce hodně písčité podloží, které způsobovalo její postupné "otevírání". Vzniklou jámu nebylo možné stabilně zapažit a to z důvodu otevřených stávajících stok z ulice Gebauerova a Krpaty, ze kterých se v této jámě museli všechny splaškové vody přečerpávat. Dále přítomnost výše zmíněného vodovodního řadu a dalšímu objevenému starému plynovodu o jehož vyříznutí stále jednáme s provozovatelem distribuční soustavy jako u napojení v Husově ulici.</p> <p>5) Závěrem je ještě v příloze č. 1.3 vyčísleno zvýšené čerpání podzemních vod, kdy od prvního výkopu v u napojení na Husovu ulici musela být vytvořena čerpací studna a nátok je po celou dobu výstavby tak významný, že jsme museli vybudovat stabilní elektrickou přípojku a vody jsou spolu se splaškovými/dešťovými čerpány na dvě čerpadla s "běčkovými" hadicemi a to 24 hodin denně.</p>		
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu:	změna řešení s navýšením ceny	X
	(zaškrtnout)	změna řešení se snížením ceny	
		nepředvídané práce	X
	Způsob projekčního řešení změny:		
(zaškrtnout)	zápis do SD (deníku změn)		
	dodatek k PD	X	
	dokumentace skut.provedení		
	jiné	X	

Příloha č. 1 - Přípočty, vícepráce - REKAPITULACE

Stavba: "Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"

Objekt: Rekapitulace

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Datum:

Michal Kunc

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Zhotovitel:

GASCO s.r.o.

1	Příloha č. 1.1 - Přípočty, vícepráce - IO 02 Dopojení vodovodu ulice Wintrova	288 778,19 Kč
2	Příloha č. 1.2 - Přípočty, vícepráce - SO 02 Dopojení křižovatky Gebauerova Krpaty	21 523,03 Kč
3	Příloha č. 1.3 - Přípočty, vícepráce - SO 01 Kanalizace	1 233 336,71 Kč

CELKEM

1 543 637,93 Kč

Příloha č. 1.1 - Přípočty, vícepráce - IO 02 Dopojení vodovodu ulice Wintrova

Stavba: "Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"

Objekt: 817-2 - IO 02 - Vodovod

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Michal Kunc

Datum:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Zhotovitel: GASCO s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				288 778,19
1		Zemní práce				119 927,12
1	113107212	Odstranění podkladu z kamenniva určeného k 300 mm strojně př. dopojení ulice Wintrova řad 20*1,1	m2	16,000	42,00	672,00
2	113107223	Odstranění podkladu z kamenniva určeného k 300 mm strojně př. dopojení ulice Wintrova řad 20*1,1	m2	16,000	63,00	1 008,00
4	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně př přes 200 m2 dopojení ulice Wintrova řad 20*1,1	m2	16,000	140,00	2 240,00
5	113201112	Vytřhání obrub silničních ležatých dopojení ulice Wintrova řad 10	m	10,000	143,00	1 430,00
6	115001103_1R	Zajištění dodávky vody v průběhu stavby 20	m	20,000	240,00	4 800,00
7	115101201	Cerpaní vody na úpravni výšku 00-10 m průměry prtok 00-500 vodovod a přípojky 3*24	hod	72,000	90,00	6 480,00
8	115101301	Příslušnost cerpační soupravy pro úpravni výšku 00-10 m prtok 00-500 vodovod a přípojky 3	den	3,000	50,00	150,00
9	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 vodovod 2	m	2,000	382,00	764,00
10	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených vodovodní řad 2*1,1	m	2,200	307,00	675,40
13	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení 1*(3*3)	m2	9,000	471,00	4 239,00
14	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění 1*(3*3)	m2	9,000	218,00	1 962,00
15	119003223	Wodním plotová zábrana s profilovaným plechem výšky 00 z z m zajištění řadu 21*21	m	42,000	89,00	3 738,00
16	119003224	Mobilní plotová zábrana s profilovaným plechem výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění zajištění řadu 21*21	m	42,000	55,00	2 310,00
18	132212221	Hloubení zapažených rýh šířky do 2000 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně vodovodní řad 20*1,1*1,5	m3	24,000	860,00	20 640,00
19	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení vodovod 4*2*1,1*2*1,5	m3	10,080	59,00	594,72
20	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m vodovodní řad 20*2*1,5	m2	60,000	139,00	8 340,00
21	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m vodovodní řad 20*2*1,5	m2	60,000	83,00	4 980,00
22	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	24,000	282,00	6 768,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		vodovodní řád 20*1.1*1.5		24,000		
23	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny (řidy) lžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	480,000	21,00	10 080,00
		33*20 Přepočtené koeficientem množství		480,000		
24	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	24,000	21,00	504,00
25	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	48,000	300,00	14 400,00
26	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	17,600	234,00	4 118,40
		nevhodná zemina vodovodní řád 20*1.1*1.1		17,600		
27	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	35,200	385,00	13 552,00
		24 2*2 Přepočtené koeficientem množství		35,200		
28	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	4,800	300,00	1 440,00
		vodovodní řád 20*1.1*0.3		4,800		
29	58337303	šterkopisek frakce 0/8	t	9,600	421,00	4 041,60
		6,6*2 Přepočtené koeficientem množství		9,600		
	4	Vodorovně konstrukce				2 553,60
32	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,600	1 596,00	2 553,60
		vodovodní řád 20*1.1*0.1		1,600		
	5	Komunikace pozemní				10 928,00
35	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 200 mm	m2	16,000	306,00	4 896,00
		řád 20*1.1		16,000		
47	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	16,000	377,00	6 032,00
		provizorní povrch řád 20*1.1		16,000		
	8	Trubní vedení				61 860,00
42	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	20,000	330,00	6 600,00
		vodovodní řád 20		20,000		
43	55253016_1	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 100	m	20,000	2 628,00	52 560,00
		vodovodní řád 20		20,000		
80	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	20,000	22,00	440,00
		vodovodní řád 20		20,000		
81	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,000	41,00	820,00
		vodovodní řád 20		20,000		
95	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	20,000	55,00	1 100,00
		vodovodní řád 20		20,000		
96	899722113	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC 34cm	m	20,000	17,00	340,00
		vodovodní řád 20		20,000		
	997	Přesun sutě				36 934,40
100	997006512	Vodorovně doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km	t	17,600	167,00	2 939,20
101	997006519	Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	484,000	26,00	12 584,00
		24 2*20 Přepočtené koeficientem množství		484,000		
102	997006551	Hrubé urovnání sutí na skládce bez zhutnění	t	17,600	12,00	211,20
103	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	14,400	350,00	5 040,00
		14.4		14,400		
104	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	3,200	550,00	1 760,00
		3.2		3,200		
		Součet		79,395		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
105	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	48,000	300,00	14 400,00
		48,000		48,000		
		Součet		140,970		
	998	Přesun hmot				56 575,07
107	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových oteplený výkop	t	92,746	610,00	56 575,07
		Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otepleném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m				
					SUMA	288 778,19 Kč
					jednotková cena převzata z SoD	
					cena ÚRS 02/2023	
					nákladová cena	

Příloha č. 1.2 - Připočty, vícepráce - SO 02 Dopojení křižovatky Gebauerova Krpaty

Stavba: "Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"

Objekt: SO 02 - Vodovod Gebauerova-JUDr.Krpaty

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Zhotovitel: GASCO s.r.o.

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	HSV	Práce a dodávky HSV				21 523,03
	5	Komunikace				21 523,03
42	851261131	montáž potrubí z trub litinových tlakových nebo tvrdých v otevřeném příkopu s hloubkovou izolací dnem DN 100 5,1+1,8	m	6,900	330,00	2 277,00
				6,900		
		Součet		6,900		
43	55253001	trouba vodovodní litinová hrdlová Pz dl 6m DN 100	m	6,969	2 628,00	18 314,53
				6,969		
		6,9*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,969		
77	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	6,900	22,00	151,80
		5,1+1,8		6,900		
78	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	6,900	41,00	282,90
		5,1+1,8		6,900		
85	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	6,900	55,00	379,50
		5,1+1,8		6,900		
86	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	6,900	17,00	117,30
		5,1+1,8		6,900		

SUMA 21 523,03 Kč

jednotková cena převzata z SoD

cena URS 02/2023

nákladová cena

Příloha č. 1.3 - Přípočty, vícepráce - SO 01 Kanalizace

Stavba: "Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"

Objekt: SO 01 - Kanalizace Gebauerova – JUDr. Krpaty

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Zhotovitel: GASCO s.r.o.

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				1 233 336,71
1		Zemní práce				657 860,91
1	113106123	Rozebrání dlažeb komunikaci pro pěši s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek s ložem z kameniva nebo živice a s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby	m2	20,000	100,00	2 000,00
		10*2 "napojení husova		20,000		
2	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	109,700	42,00	4 607,40
		úsek 1				
		3*1,6		4,800		
		18*4 "křížovka Gebauerova Krpaty		72,000		
		holubova				
		5,9*1,5		12,900		
		10*2 "zámková dlažba		20,000		
		Součet		109,700		
3	113107223	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m2	89,700	63,00	5 651,10
		úsek 1				
		3*1,6		4,800		
		18*4 "křížovka Gebauerova Krpaty		72,000		
		holubova				
		5,9*1,5		12,900		
		Součet		89,700		
4	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	89,700	139,00	12 468,30
		úsek 1				
		3*1,6		4,800		
		18*4 "křížovka Gebauerova Krpaty		72,000		
		holubova				
		5,9*1,5		12,900		
		Součet		89,700		
6	113154124-R	Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m2	89,700	125,00	11 212,50
		úsek 1				
		3*1,6		4,800		
		18*4 "křížovka Gebauerova Krpaty		72,000		
		holubova				
		5,9*1,5		12,900		
		Součet		89,700		
8	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	587,640	90,00	52 887,60
		1962,72-2*481,68-411,72		587,640		
10	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	58,775	50,00	2 938,75
		96-20,07-17,155		58,775		

12	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzeplením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřeбенím hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,900	307,00	890,30
		úsek 1				
		1*1,4		1,400		
		holubova				
		1*1,5		1,500		
		Součet		2,900		
14	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	8,700	59,00	513,30
		2,9*2*1,5		8,700		
15	132254207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 5 000 m3	m3	96,893	860,00	83 328,05
		50% výkopu				
		úsek 1				
		20*2,5*0,6*0,5 "dopojení husova		15,000		
		18*2,5*3*0,5 "křížovka Gebauerova Krpaty		67,500		
		3*1,4*2,4*0,5		5,040		
		-3*PI*0,2*0,2*0,5 "odečet potrubí		-0,188		
		Mezisoučet		87,352		
		holubova				
		5,9*1,4*2,4*0,5		9,912		
		-5,9*PI*0,2*0,2*0,5 "odečet potrubí		-0,371		
		Mezisoučet		9,541		
		Součet		96,893		
16	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	96,893	910,00	88 172,70
		50% výkopu				
		úsek 1				
		20*2,5*0,6*0,5 "dopojení husova		15,000		
		18*2,5*3*0,5 "křížovka Gebauerova Krpaty		67,500		
		3*1,4*2,4*0,5		5,040		
		-3*PI*0,2*0,2*0,5 "odečet potrubí		-0,188		
		Mezisoučet		87,352		
		holubova				
		5,9*1,4*2,4*0,5		9,912		
		-5,9*PI*0,2*0,2*0,5 "odečet potrubí		-0,371		
		Mezisoučet		9,541		
		Součet		96,893		
	139911121	Bourání kci v hloubených výkopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	2,400	6 960,00	16 704,00
		1,6*1,5 "napojení Gebauerova Husova		2,400		
19	151811132	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	49,840	234,00	11 662,56
		16,8 "úsek 1		16,800		
		33,04 "holubova		33,040		
		Součet		49,840		
20	151811232	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	49,840	129,00	6 429,36
22	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,893	282,00	27 323,85
23	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	96,893	327,00	31 684,04
25	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	348,815	300,00	104 644,44
		96,893*2*1,8		348,815		
26	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	184,936	234,00	43 275,02
		úsek 1				

		20*2 5*0,6*0,5 "dopojení husova		30,000		
		18*2,5*3*0,5 "křížovatka Gebauerova Křpaty		135,000		
		3*1,4*(2,4-0,1-0,4-0,3)		6,720		
		holubova				
		5,9*1,4*(2,4-0,1-0,4-0,3)		13,216		
		Součet		184,936		
27	58331202	šterkodrt' nelfiděná do 100mm amfibolit	t	369,872	385,00	142 400,72
		184,936*2,0		369,872		
28	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídý těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	7,940	300,00	2 381,85
		úsek 1				
		3*1,4*(0,7-(PI*0,2*0,2*0,5))		2,676		
		holubova				
		5,9*1,4*(0,7-(PI*0,2*0,2*0,5))		5,263		
		Součet		7,940		
29	58331200	šterkopisek netříděný	t	15,879	421,00	6 685,07
		7,94*2 "Přepočtené koeficientem množství		15,879		
		2 Zakládání				2 982,92
34	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drčeným frakce 16 až 63 mm	m3	1,869	1 596,00	2 982,92
		úsek 1				
		3*1,4*0,15		0,630		
		holubova				
		5,9*1,4*0,15		1,239		
		Součet		1,869		
		3 Svislé a kompletní konstrukce				792,10
36	359901111	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	8,900	41,00	364,90
		3+5,9		8,900		
37	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	8,900	48,00	427,20
		3+5,9		8,900		
		4 Vodorovné konstrukce				15 866,42
44	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bez zvýšených nároků na prostředí desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	1,305	4 824,00	6 295,32
		úsek 1				
		3*1,4*0,1		0,420		
		holubova				
		5,9*1,5*0,1		0,885		
		Součet		1,305		
45	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	2,004	4 776,00	9 571,10
		úsek 1				
		3*1,4*0,14		0,588		
		holubova				
		5,9*1,5*0,16		1,416		
		Součet		2,004		
		5 Komunikace pozemní				68 471,15
46	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění II. 200 mm	m2	99,050	306,00	30 309,30
		úsek 1				
		3*1,4		4,200		
		20*0,6 "dopojení husova		12,000		
		18*3 "křížovatka Gebauerova Křpaty		54,000		
		holubova				
		5,9*1,5		8,850		
		10*2 "zámková dlažba		20,000		
		Součet		99,050		
47	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění II. 250 mm	m2	79,050	377,00	29 801,85
		provizorní povrch				
		úsek 1				
		3*1,4		4,200		
		20*0,6 "dopojení husova		12,000		
		18*3 "křížovatka Gebauerova Křpaty		54,000		
		holubova				

5,9*1,5

8,850

Součet

79,050

51	596211110	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší ručně s ložem z kameniva těženého nebo drčeného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro plochy do 50 m2	m2	20,000	418,00	8 360,00
----	-----------	--	----	--------	--------	----------

z rozebrané dlažby

10*2

20,000

8

Trubní vedení

103 368,31

53	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	9,200	287,00	2 640,40
----	-----------	--	---	-------	--------	----------

54	810491811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 800 do 1000	m	4,400	663,00	2 917,20
----	-----------	---	---	-------	--------	----------

62	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 400	m	1,000	877,00	877,00
----	-----------	--	---	-------	--------	--------

l "úsek 1

1,000

63	59710701	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2.50m spojovací systém C	m	1,015	4 521,00	4 588,82
----	----------	--	---	-------	----------	----------

1*1,015 Přepočtené koeficientem množství

1,015

64	831422121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 500	m	8,600	980,00	8 428,00
----	-----------	--	---	-------	--------	----------

65	59710709	trouba kameninová glazovaná DN 500 dl 2.50m spojovací systém C Třída 160	m	3,000	6 990,00	20 970,00
----	----------	--	---	-------	----------	-----------

3*1,015 Přepočtené koeficientem množství

3,045

70	837352221	Montáž kameninových tvarovek na potrubí z trub kameninových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním jednoosých DN 200	kus	1,000	307,00	307,00
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

72	59710986	koleno kameninové glazované DN 200 45° spojovací systém F tř. 160	kus	1,000	914,00	914,00
----	----------	---	-----	-------	--------	--------

72	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	1,000	917,00	917,00
----	-----------	--	-----	-------	--------	--------

74	59711790_1R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	1,015	5 906,00	5 994,59
----	-------------	---	-----	-------	----------	----------

	837421221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 500	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
--	-----------	--	-----	-------	----------	----------

	59711810_1R	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 500/200 dl 1000mm spojovací systém C/F tř. 160/-	kus	2,030	12 100,00	24 563,00
--	-------------	---	-----	-------	-----------	-----------

	890211811	Bourání šachet z prostého betonu ručně obstavěného prostoru do 1,5 m3	m3	6,000	4 670,00	28 020,00
--	-----------	---	----	-------	----------	-----------

1,5*2*2

6,000

113	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	8,900	17,00	151,30
-----	-----------	---	---	-------	-------	--------

3+5,9

8,900

9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 780,00

117	919735112	Řezání stávajícího živíčního krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	17,800	100,00	1 780,00
-----	-----------	--	---	--------	--------	----------

(3+5,9)*2

17,800

997

Přesun sutě

82 334,90

120	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	123,397	50,00	6 169,84
-----	-----------	---	---	---------	-------	----------

268,0*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm

31,813

266,0*0,44 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm

39,468

266,0*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm

29,153

266,0*0,256 "dle položky frézování tl. 70 mm

22,963

Součet

123,397

121	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1 110,570	20,00	22 211,41
-----	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

9 příplatek

9*123,397

1 110,570

122	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,644	56,00	540,06
		3,8*0,32 *dle položky bourání potrubí do DN 400		2,944		
		18,6*1,3 *dle položky bourání potrubí do DN 1000		3,100		
		5,828*0,6 *dle položky bourání šachet		3,600		
		Součet		9,644		
123	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	86,796	26,00	2 256,70
		9 příplateků				
		9*9,644		86,796		
124	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	110,078	350,00	38 527,13
		268,0*0,29 *dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm		31,813		
		266,0*0,44 *dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 300 mm		39,466		
		266,0*0,325 *dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm		29,153		
		3,8*0,32 *dle položky bourání potrubí do DN 400		2,944		
		18,6*1,3 *dle položky bourání potrubí do DN 1000		3,100		
		5,828*0,6 *dle položky bourání šachet		3,600		
		Součet		110,078		
125	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	22,963	550,00	12 629,76
		266,0*0,256 *dle položky frézování tl. 70 mm		22,963		
OST		Ostatní				299 880,00
128	R001	Napojení na stávající stoku v křižovatce ulic Gebauerova a Krpaty	kpl	1,000	85 430,00	85 430,00
	R002	Režijní a administrativní náklady spojené s nepředvídatelným stavem výkopu při napojení ulice Husova	den	10,000	16 000,00	160 000,00
	R003	Výřez plynového potrubí	kpl	1,000	36 300,00	36 300,00
	R004	Demontáž a zpětná montáž nového kabelu VO	kpl	1,000	18 150,00	18 150,00
					SUMA	1 233 336,71 Kč
				jednotková cena převzata z SoD		
				cena ÚRS 02/2023		
				nákladová cena		

Příloha č. 1 - Odpočty, Méněpráce - REKAPITULACE

Stavba: "Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"

Objekt: Rekapitulace

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Michal Kunc

Datum:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Zhotovitel: GASCO spol. s r.o., nám. Republiky 56, 530 02 Pardubice

1	Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce - SO 02 Přílož potrubí	393 007,85 Kč
2	Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce - SO 01 - Zrušené monolitické šachty	418 484,08 Kč

CELKEM**811 491,93 Kč**

Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce - SO 02 Přílož potrubí

Stavba: "Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"

Objekt: SO 02 - Vodovod Gebauerova-JUDr.Krpaty

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Michal Kunc

Datum:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Zhotovitel: GASCO s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				393 007,85
1		Zemní práce				281 591,28
3	113107222	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m ²	51,400	42,00	2 158,80
		<i>řad příloži kanalizace</i>				
		101.65*0.6 "asf komunikace		60.990		
		<i>Mezisoučet</i>		60,990		
		<i>úsek 1</i>				
		5,1*1,1 "asf komunikace		-5.610		
		<i>Mezisoučet</i>		-5,610		
		<i>úsek 2</i>				
		1,8*1,1 "asf komunikace		-1.980		
		<i>Mezisoučet</i>		-1,980		
		<i>sonda napojeni Husova</i>				
		2*1.0 "asf komunikace		-2.000		
		<i>Mezisoučet</i>		-2,000		
		<i>Součet</i>		51,400		
5	113107231	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m ² s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	51,400	139,00	7 144,60
		<i>řad příloži kanalizace</i>				
		101.65*0.6 "asf komunikace		60.990		
		<i>Mezisoučet</i>		60,990		
		<i>úsek 1</i>				
		5,1*1,1 "asf komunikace		-5.610		
		<i>Mezisoučet</i>		-5,610		
		<i>úsek 2</i>				
		1,8*1,1 "asf komunikace		-1.980		
		<i>Mezisoučet</i>		-1,980		
		<i>sonda napojeni Husova</i>				
		2*1.0 "asf komunikace		-2.000		
		<i>Mezisoučet</i>		-2,000		
		<i>Součet</i>		51,400		
7	113154124-R	Frezování živničního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 70 mm	m ²	51,400	125,00	6 425,00
		<i>řad příloži kanalizace</i>				
		101.65*0.6 "asf komunikace		60.990		
		<i>Mezisoučet</i>		60,990		
		<i>úsek 1</i>				
		5,1*1,1 "asf komunikace		-5.610		
		<i>Mezisoučet</i>		-5,610		
		<i>úsek 2</i>				
		1,8*1,1 "asf komunikace		-1.980		
		<i>Mezisoučet</i>		-1,980		
		<i>sonda napojeni Husova</i>				
		2*1.0 "asf komunikace		-2.000		
		<i>Mezisoučet</i>		-2,000		
		<i>Součet</i>		51,400		
16	132254207	Hloubení zapažených ryh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 5 000 m ³	m ³	38,550	860,00	33 153,00

		řad příloži kanalizace				
		101,65*0,6*1,5*0,5 "asf komunikace		45,743		
		Mezisoučet		45,743		
		úsek 1				
		5,1*1,1*1,5*0,5 "asf komunikace		-4,208		
		Mezisoučet		-4,208		
		úsek 2				
		1,8*1,1*1,5*0,5 "asf komunikace		-1,485		
		Mezisoučet		-1,485		
		sonda napojení Husova				
		2*1,0*1,5*0,5 "asf komunikace		-1,500		
		Mezisoučet		-1,500		
		Součet		38,550		
17	132354207	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 5 000 m3	m3	38,550	910,00	35 080,50
		řad příloži kanalizace				
		101,65*0,6*1,5*0,5 "asf komunikace		45,743		
		Mezisoučet		45,743		
		úsek 1				
		5,1*1,1*1,5*0,5 "asf komunikace		-4,208		
		Mezisoučet		-4,208		
		úsek 2				
		1,8*1,1*1,5*0,5 "asf komunikace		-1,485		
		Mezisoučet		-1,485		
		sonda napojení Husova				
		2*1,0*1,5*0,5 "asf komunikace		-1,500		
		Mezisoučet		-1,500		
		Součet		38,550		
18	151811131	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	278,250	205,00	57 041,25
		304,95 "řad příloži kanalizace		304,950		
		15,3 "úsek 1		-15,300		
		5,4 "úsek 2		-5,400		
		6 "sonda		-6,000		
		Součet		278,250		
19	151811231	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m	m2	278,250	106,00	29 494,50
20	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	38,550	282,00	10 871,10
21	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	38,550	327,00	12 605,85
22	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	138,780	300,00	41 634,00
		2*38,55*1,6		138,780		
23	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	28,260	234,00	6 612,84
		řad příloži kanalizace				
		33,54 "náhrada výkopku		33,540		
		Mezisoučet		33,540		
		úsek 1				
		3,09 "náhrada výkopku		-3,090		
		úsek 2				
		1,09 "náhrada výkopku		-1,090		
		Mezisoučet		-4,180		
		sonda napojení Husova				
		1,1 "náhrada výkopku		-1,100		
		Mezisoučet		-1,100		
		Součet		28,260		
24	58331202	Štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit	t	56,520	385,00	21 760,20
		28,26*2,0		56,520		

25	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	15,420	300,00	4 626,00
		18,297 řad		18,297		
		1,683 úsek 1		-1,683		
		0,594 úsek 2		-0,594		
		0,6 přípojky		-0,600		
		Součet		15,420		
26	58331200	šterkopisek netříděný	t	30,840	421,00	12 983,64
		15,42*2 Přepočtené koeficientem množství		30,840		
2		Zakládání				31 813,47
27	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žeber nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	15,634	1 596,00	24 951,47
		101,65*((0,2+0,1)/2*1,1) řad		16,772		
		5,1*((0,2+0,1)/2*1,1) úsek 1		-0,842		
		1,8*((0,2+0,1)/2*1,1) úsek 2		-0,297		
		Součet		15,634		
28	212751105	Trativody z drenážních a melioračních trubek pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka flexibilní PVC-U SN 4 celoperforovaná 360° DN 125	m	171,550	40,00	6 862,00
		121,65		121,650		
		7,4		7,400		
		10,7		10,700		
		31,8		31,800		
		Součet		171,550		
4		Vodorovné konstrukce				8 399,75
30	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopísku do 63 mm	m3	5,263	1 596,00	8 399,75
		D 2,3				
		6,099		6,099		
		-0,638		-0,638		
		-0,198		-0,198		
		Součet		5,263		
5		Komunikace pozemní				35 106,20
32	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 200 mm	m2	51,400	306,00	15 728,40
		řad příloži kanalizace				
		101,65*0,6 *asf komunikace		60,990		
		Mezisoučet		60,990		
		úsek 1				
		5,1*1,1 *asf komunikace		-5,610		
		úsek 2				
		1,8*1,1 *asf komunikace		-1,980		
		Mezisoučet		-7,590		
		sonda napojení Husova				
		2*1,0 *asf komunikace		-2,000		
		Mezisoučet		-2,000		
		Součet		51,400		
33	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním plochy přes 100 m2, po zhutnění tl. 250 mm	m2	51,400	377,00	19 377,80
		řad příloži kanalizace				
		101,65*0,6 *asf komunikace		60,990		
		Mezisoučet		60,990		
		úsek 1				
		5,1*1,1 *asf komunikace		-5,610		
		úsek 2				
		1,8*1,1 *asf komunikace		-1,980		
		Mezisoučet		-7,590		
		sonda napojení Husova				
		2*1,0 *asf komunikace		-2,000		
		Mezisoučet		-2,000		
		Součet		51,400		
8		Trubní vedení				12 264,00
41	850311811	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN do 150	m	76,650	160,00	12 264,00
		121,65-20-7,4-5,5 1-10,7-1,8 řad		76,650		

997		Součet Přesun sutě		76,650		23 833,15
98	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	38,858	50,00	1 942,92
99	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	349,726	20,00	6 994,51
		9 příplatků 9*38.858		349,726		
102	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	32,382	350,00	11 333,70
104	997221645	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	6,476	550,00	3 562,02
					SUMA	393 007,85 Kč

Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce - SO 01 - Zrušené monolitické šachty

Stavba: "Pardubice, JUDr. Krpaty, Gebauerova – kanalizace, vodovod"

Objekt: SO 01 - Kanalizace Gebauerova – JUDr. Krpaty

JKSO:

EČO:

Zpracoval:

Michal Kunc

Datum:

Objednatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Zhotovitel: GASCO s.r.o.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				418 484,08
4		Vodorovné konstrukce				4 539,00
38	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	4,000	892,00	3 568,00
39	59224184	<i>prstenc</i> šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	1,000	221,00	221,00
40	59224185	<i>prstenc</i> šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	2,000	239,00	478,00
41	59224176	<i>prstenc</i> šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	1,000	272,00	272,00
8		Trubní vedení				413 945,08
76	890431851	Bourání šachet a jímků strojně velikosti obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 z prefabrikovaných skruží 1*PI*0,5*0,5*2,96 *úsek I	m3	2,324	2 110,00	12 297,08
80	892492121-R	Tlaková zkouška vzduchem šachet DN 1000 těsnicím vakem ucpávkovým	ks	2,000	2 530,00	5 060,00
81	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 170,00	1 170,00
85	55.1122161J	<i>Skruž</i> TBS-Q.1 150/50	kus	1,000	6 383,00	6 383,00
86	894412411	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	4,000	1 210,00	4 840,00
87	59224168	<i>skruž</i> betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	2,000	2 807,00	5 614,00
88	55.1121561	<i>Deska</i> přechodová TZK-Q.1 150-100/25 typ Q.1	kus	2,000	8 680,00	17 360,00
89	894414111	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	3,000	9 380,00	28 140,00
91	55.1126011	<i>Dno</i> výšky 1500 mm přímé -TBZ-Q.1 150/159	kus	2,000	91 679,00	183 358,00
92	55.1126006	<i>Dno</i> výšky 1500 mm přímé - TBZ-Q.1 150/184	kus	1,000	99 638,00	99 638,00
94	59224342	<i>těsnění</i> elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1500	kus	4,000	701,00	2 804,00
95	894414211	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	1,000	917,00	917,00
96	59224434	<i>deska</i> betonová zákrytová šachty DN 1500 kanalizační 180/62,5x16,5cm	kus	1,000	6 809,00	6 809,00
102	899104112-R	Osazení samonivelačních poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 včetně závlivky, adaptéru dle výrobce	kus	3,000	3 750,00	11 250,00
103	5524103102r1	<i>Kanalizační poklop</i> litinobetonový, litinový rám samonivelační, D 400 s odvětráním	kus	3,000	4 681,00	14 043,00
104	5524143001	<i>adaptér</i> na samonivelační poklopy	kus	3,000	1 620,00	4 860,00
105	899104112-R.1	Provizorní poklop	kpl	3,000	3 134,00	9 402,00

SUMA

418 484,08 Kč

















GASCO s.r.o. • IČ: 150 49 035
Voděrenská 22, 530 03 Pardubice