

Souhrnný soupis prací

Název a místo stavby :	MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště	
Název investora :	SVK Žďársko	
Název kraje :	Vysočina	
Název a kód odvětv.stavby :	Vodárenská výroba	
Charakter stavby :	Nová	
Projektant :	AQA CLEAN-Ing. Josef Novotný, U Dvora 11, Jihlava	
Vypracoval :	St.Pánková	
Číslo zakázky:	2479	

Řádek	Položka	Cena Kč
SOUHRNNÁ CENOVÁ REKAPITULACE		
1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	420 412,85
2	STAVEBNÍ OBJEKTY	8 424 587,15
3	Nabídková cena bez DPH	8 845 000,00
4	DPH (21% z nabídkové ceny)	1 857 450,00
5	Nabídková cena včetně DPH	10 702 450,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Cena Kč
	VEDLEJŠÍ NÁKLADY		
1	Zařízení staveniště	p.s.	84 000,00
	OSTATNÍ NÁKLADY		
2	Vytyčení stavby	p.s.	38 400,00
3	Geodetické a kartografické práce	p.s.	79 512,85
4	Provozní a kanalizační řády	p.s.	19 000,00
5	Dokumentace skutečného provedení	p.s.	28 600,00
6	Dopravní značení	p.s.	66 900,00
7	Poplatky za zábor	p.s.	56 100,00
8	Vytyčení stávajících sítí, zvláštní užívání komunikací apod.	p.s.	29 000,00
9	Revize elektro	p.s.	8 900,00
10	Kompletační činnost	p.s.	10 000,00

VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY CELKEM :

420 412,85

Položka	Cena Kč
---------	------------

REKAPITULACE STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO 01-1 stavební část čerpací stanice vč.zpevněných ploch (JKSO 8141931)	825 968,08
SO 01-2 strojně technologická část	1 086 451,92
SO 01-3 akumulační nádrže (JKSO 814151)	276 984,30
SO 01-4 připojení na rozvod vody (JKSO 8271111)	204 707,86
SO 01-5 el.přípojka z areálového rozvodu NN	235 777,00
SO 01-6 propojovací potrubí (JKSO 8272141)	167 865,51
SO 02 Gravitační stoka KT DN 300 (JKSO 8272151)	1 920 704,76
SO 03 Výtlačný řad (JKSO 8272111)	3 283 643,91
PS 01 Elektročást ČSOV	103 439,00
PS 02 Dávkování železitých kalů do odpadní vody pro srážení fosforu	156 384,92
PS 03 Přenos dat	162 659,89
CELKEM :	8 424 587,15

Stavba :	
Objekt :	Vedlejší a ostatní náklady-popis

P.č.	slo polož	Název položky	MJ	množství		
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				
1	VN	Zařízení staveniště	p.s.	1,00	84 000,00	84 000,00
		Náklady na zařízení staveniště (globální zařízení staveniště -GZS) kryjí náklady na zajištění pomocných provozů nutných k provedení stavebních a montážních prací. Kryjí náklady na nezbytně budované stavby sloužící dočasně jako zařízení staveniště a také kryjí vypracování dokumentace a likvidace dočasných objektů.				
		Úplné vyčištění a vyklizení dokončené stavby a staveniště vč. jeho uvedení do původního či se zadavatelem dohodnutého stavu.				
		Zhotovitel zajistí dozor a souběžnou kontrolu nad bezpečností práce při činnosti na staveništi. Jeho odpovědnost zahrnuje též odpovědnost za osoby, jež se s jeho vědomím zdržují na staveništi.				
		Zhotovitel si sám na vlastní náklady zajistí skládku materiálu, likvidaci vybouraného materiálu a odpadů vzniklých v průběhu provádění stavby				
		Zhotovitel zajistí po celou dobu realizace stavby její zřetelné označení tabulí s údajem kdo stavbu provádí s nepřetržitým kontaktem na odpovědného pracovníka zhotovitele				
		Zhotovitel je povinen při návrhu technologických postupů a při vlastní realizaci stavby respektovat provoz stávajících objektů v dané lokalitě a v rámci daných možností minimalizovat dopady stavby na jejich obyvatele (zajištění přístupu a příjezdu, přepojování přípojek, prašnosti a hluchosti a provádění opatření k zamezení vzniku možných škod atd.).				
		Ke stavebním objektům zařízení staveniště patří především:				
		-kanceláře, vřátnice, strážnice, kanceláře technického dozoru investora a projektanta				
		-sociální objekty pro pracovníky stavby				
		-údržbářské dílny, skladovací plochy, odstavné plochy pro mechanizace a stroje, sklady, garáže, přístřešky, výroby a pod.				
		-vnější oplocení				
		-vnitrostaveništní komunikace, mosty do 5 m délky				
		-vnitrostaveništní rozvody energií				
		-vnitrostaveništní kanalizace do vzdálenosti max.1 km od obvodu staveniště, vč.septiku				
		-zemní práce nezbytné pro osazení objektů zařízení staveniště				
		-dočasné ochranné zařízení (plachty, stěny, stany), jestliže jsou vyžadovány technologií montáže				
		-příslušné přípojký do vzdálenosti 1 km pokud nejsou součástí objektů stavby, vč.přípojek				
		-uvedení plochy se zařízením staveniště do původního stavu				
		-zábory, vyřízení povolení pro zábory				
		- venkovní osvětlení staveniště, výkopů, manipulačních skladových ploch				
		-revizní zprávy zařízení staveniště				
		-dopravní opatření (dopravní značky, zákazy vjezd, vstupu), dočasné zábrany chodníku				
		-dopravní opatření				
		-čistící zóna u vjezdů ze staveniště				
		-součástí je i projednání povolení				
		Zhotovitel nacení položku na základě svého POV.				
		Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení				
		Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,				
		Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),				
		Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (dle zákonných norem platných v době realizace díla – o technických požadavcích na výrobky),				
		Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí, rozborů podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla – dokladů, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, zejména:				
		Záznam kanalizace průmyslovou kamerou se záznamem v programu CITI i s protokoly ve dvojím vyhotovení (před kamerovou prohlídkou bude kanalizace vyčištěna tlakovým vozem)				
		protokoly o tlakové zkoušce vodotěsnosti vodovodního potrubí				
		protokoly o zkouškách vodotěsnosti stok				
		protokol o vodivosti signalizačního vodiče				
		doklady dle vyhl. č. 409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházejících do styku s pitnou vodou a na úpravu vody				
		doklad o provedené dezinfekci vodovodního potrubí				
		krácený rozbor vody				
		Dodání všech dokladů potřebných k uvedení stavby do trvalého provozu, zejména:				
		- seznam parcelních čísel pozemků nebo popisných čísel nemovitostí, ke kterým bylo v rámci stavby provedeno odbočení nebo část přípojky, včetně jejich geodetického zaměření v listinné podobě i digitálně v prostředí Microstation (formát dgn)				
		- doklady o převzetí inženýrských sítí jiných vlastníků dotčených výstavbou				
		- doklady o převzetí pozemků dotčených výstavbou po ukončení stavby ze strany vlastníků těchto pozemků				
		- doklady o způsobu likvidace vzniklých odpadů				
		- stavební deník - originál				
		- zápis o předání a převzetí stavby				
		protokol o odstranění vad a nedodělků zjištěných v průběhu řízení o předání a převzetí stavby				
2	VN	Vytyčení stavby	p.s.	1,00	38 400,00	38 400,00
		Položka zahrnuje náklady na zajištění výchozích vytyčovacíh údajů (výchozí vytyčovací a výškové body), prověření stávajících výškových kót terénu a výškových kót a polohy staveb významných z hlediska předmětné stavby a prověření souladu těchto údajů s projektovou dokumentací. Dále položka zahrnuje veškeré vytyčovací práce pro realizaci předmětné stavby.				
3	VN	Geodetické zaměření	p.s.	1,00	79 512,85	79 512,85
		Geodetické práce spojené s realizací stavby:				
		-zaměření IS sítí				

		-vytýčení sítí				
		-vytýčení stavby				
		-zaměření skutečného provedení				
		-zaměření pro záborové plány				
		-zaměření pro vecná břemena				
		-ostatní zaměření a kartografické práce potřebné pro realizaci stavby				
		Vyhotovení a předání geometrického plánu pro zápis díla do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních				
4	VN	Provozní a kanalizační řády	p.s.	1,00	19 000,00	19 000,00
		Zpracování provozních a kalizačních řádů jednotlivých částí stavby.				
5	VN	Dokumentace skutečného provedení	p.s.	1,00	28 600,00	28 600,00
		Dokumentace skutečného provedení bude minimálně obsahovat kompletní výkresy skutečného provedení a kompletní seznam použitých materiálů. Dokumentace skutečného provedení bude zahrnovat kromě výše uvedeného tyto následující části:				
		· projektovou dokumentaci se zakreslením všech změn odsouhlasených správcem stavby				
		· liniové stavby: polohové a výškové geodetické zaměření všech sítí, přeložek a přípojek, lomů a armatur před zásypem (na nových i odkrytých stávajících sítích) ve formátu kompatibilním s GIS				
		· budovy a ostatní objekty: polohové a výškové geodetické zaměření všech charakteristických bodů (rohů budov a nádrží, výšky přepadů a hran, oplocení,				
		· vytýčení: jednotná souřadnicová síť JTSK				
		· výškový systém: Balt po vyrovnání				
		· v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen, v ostatních případech geodetický oddělovací plán				
		· atesty materiálů				
		· dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek				
		Koncept dokumentace skutečného provedení v počtu 2 paré bude předložen objednateli k odsouhlasení.				
		Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v počtu 3 paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě ve shora uvedených formátech a				
		· liniové stavby: polohové a výškové geodetické zaměření všech sítí, přeložek a přípojek, lomů a armatur před zásypem (na nových i odkrytých stávajících sítích) ve formátu kompatibilním s GIS				
		· budovy a ostatní objekty: polohové a výškové geodetické zaměření všech charakteristických bodů (rohů budov a nádrží, výšky přepadů a hran, oplocení, atd.) ve formátu kompatibilním s GIS				
		· vytýčení: jednotná souřadnicová síť JTSK				
		· výškový systém: Balt po vyrovnání				
		· v případě liniových staveb elaborát pro uložení věcných břemen, v ostatních případech geodetický oddělovací plán				
		· atesty materiálů				
		· dokumentaci od příslušných předepsaných zkoušek				
		Koncept dokumentace skutečného provedení v počtu 2 paré bude předložen objednateli k odsouhlasení.				
		Dokumentace skutečného provedení bude zhotovitelem předána objednateli v počtu 3 paré a bude předána objednateli před vydáním protokolu o evidenci prací nebo před vydáním potvrzení o předání díla. Současně bude objednateli předána v jednom vyhotovení v digitální formě ve shora uvedených formátech a formátech MS Office a souborech *dgn a *pdf.				
6	VN	Dopravní značení	p.s.	1,00	66 900,00	66 900,00
7	VN	Poplatky za zábor	p.s.	1,00	56 100,00	56 100,00
8	VN	Vytyčení stáv.sítí, zvláštní užívání komunikací	p.s.	1,00	29 000,00	29 000,00
9	VN	Revize elektro	p.s.	1,00	8 900,00	8 900,00
10	VN	Kompletační činnost	p.s.	1,00	10 000,00	10 000,00
		práce.				
		Kompletační stavební části se rozumí dodávka stavební části jedním dodavatelem za předpokladu plnění následujících podmínek:				
		-koordinovat práce poddodavatelů na základě projektu				
		-zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby pro potřeby odběratele (vlastníka stavby)				
		-zúčastnit se kolaudace a předání stavby do užívání				
		-na žádost odběratele se zúčastnit vyhodnocovacího řízení				
		-popřípadě jiné práce související s kompletační činností dodávky prací				

Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: AQA-CLEAN, Ing. Josef Novotný
U Dvora 11
58600 Jihlava

IČ: 32004401
DIČ: CZ6701116026

Rozpis ceny			Celkem
HSV			754 967,82
PSV			71 000,26
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			825 968,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	173 453,30 CZK

Cena celkem bez DPH 999421,38 CZK

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -

SO 01-1 Stavební část čerpací stanice vč.zpevněných ploch

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			360 252,46
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			13 525,84
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			86 787,82
4	Vodorovné konstrukce	HSV			6 320,16
5	Komunikace	HSV			25 760,82
62	Upravy povrchů vnější	HSV			1 421,06
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			336,80
64	Výplně otvorů	HSV			624,24
8	Trubní vedení	HSV			216 000,00
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			11 923,20
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			972,85
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			642,73
99	Staveništní přesun hmot	HSV			30 399,84
711	Izolace proti vodě	PSV			1 236,93
764	Konstrukce klempířské	PSV			6 521,05
766	Konstrukce truhlářské	PSV			20 377,54
767	Konstrukce zámečnické	PSV			38 721,83
783	Nátěry	PSV			4 142,91
Cena celkem					825 968,08

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				360 252,46		0,00294		0
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 20*8	h	160,00000	77,76	12 441,60	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	20,00000	48,60	972,00	0	0	0	0
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m 21*13,5*0,2	m3	56,70000	24,84	1 408,43	0	0	0	0
4	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ Začátek provozního součtu (21*13,44+15,2*7,64)/2*(46,5-43,6) (11,7*13,44+11*13,44)/2*(43,6-43,25) (8,7*13,44+7*5,24)/2*(43,25-42,4) (1,6*1,6+3*3)/2*(42,4-41,7) výkop pro drenáž:21,07*(0,35*0,35+0,45*0,45)/2*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu (701,03-56,7)*0,2	m3	128,86600	140,40	18 092,79	0	0	0	0
5	131301112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ (701,03-56,7)*0,6	m3	386,59800	176,04	68 056,71	0	0	0	0
6	131401112R00	Hloubení nezapaž. jam v hor.5 do 1000 m3, STROJNĚ (701,03-56,7)*0,1	m3	64,43300	533,52	34 376,29	0	0	0	0
7	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6 (701,03-56,7)*0,1	m3	64,43300	2 019,60	130 128,89	0	0	0	0
8	161101103R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m 644,33*0,8*0,24	m3	123,71136	31,32	3 874,64	0	0	0	0
9	161101153R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 6,0 m 644,33*0,2*0,24	m3	30,92784	46,44	1 436,29	0	0	0	0
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu vytl.kub.objekty: ČSOV:3,14*1,42*1,42*(46,5-42,7) -podkl.beton:(3,14*1,52*1,52*0,1) -hutněný štěrk:(5,24*5,24+5,64*5,64)/2*0,2 (0,8+1,4)/2*5,24*0,6 -přítěžovací prstenec:((3,14*2,02*2,02-3,14*1,42*1,42)*0,8 -podkl.beton:(3,14*1,52*1,52-3,14*1,42*1,42)*0,1 Š 201:3,14*1,4*1,4*2,9 -podkl.beton:3,14*1,5*1,5*0,1 -hutněný štěrk:(3,7+3,9)/2*(4+4,4)/2*0,2 (0,7+0,9)/2*(4+4,4)/2*0,2 Š 202:3,14*1,4*1,4*2,6 -podkl.beton:3,14*1,5*1,5*0,1 -hutněný štěrk:(4*3,45+4,4*3,85)/2*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 81,6*0,8	m3	65,28000	91,80	5 992,70	0	0	0	0
11	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m 81,6*0,2	m3	16,32000	97,20	1 586,30	0	0	0	0
12	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 65,28*5	m3	326,40000	9,72	3 172,61	0	0	0	0
13	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km 16,32*5	m3	81,60000	10,80	881,28	0	0	0	0
14	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3 dolam.:64,43	m3	64,43000	43,20	2 783,38	0	0	0	0
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	81,60000	8,64	705,02	0	0	0	0
16	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 81,6*1,75	t	142,80000	118,80	16 964,64	0	0	0	0
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V:644,33 -vytl.kub.:81,6	m3	562,73000	74,52	41 934,64	0	0	0	0
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění 56,7/0,2	m2	283,50000	6,48	1 837,08	0	0	0	0
19	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním zpevněné plochy:27	m2	27,00000	10,80	291,60	0	0	0	0
20	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm, do 500m2	m2	283,50000	36,72	10 410,12	0	0	0	0
21	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině 283,5-(3,14*1,42*1,42+3,14*1,4*1,4*2)-27	m2	237,85970	10,80	2 568,88	0	0	0	0
22	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž , á 25 kg	kg	2,93995	114,48	336,57	0,001	0,00294	0	0

		237,86*1,03*0,012		2,93995							
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				13 525,84		26,18971			0
23	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000, (pouze po dobu stavby jako odvodnění výkopu)	m	1,00000	1 792,80	1 792,80	0,02464	0,02464	0	0	0
24	59224104R	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/1000/90 mm, (ponechá se a zasype)	kus	1,02000	1 782,00	1 817,64	0,74	0,7548	0	0	0
25	212752113R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 150 mm	m	21,07200	115,56	2 435,08	0,24385	5,13841	0	0	0
		3,14*4,8+2*3		21,07200							
26	213311113	Poštáře zhutněné pod základy, drc.kamenivo 16-32, max.200 mm	m3	9,38512	797,04	7 480,32	2,16	20,27186	0	0	0
		(5,24*5,24+5,64*5,64)/2*0,2+(0,8+1,4)/2*5,24*0,6		9,38512							
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				86 787,82		43,87103			0
27	380311533R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 12/15 nad 30 cm (3,14*2,02*2,02-3,14*1,42*1,42)*0,8	m3	5,09245	3 013,20	15 344,58	2,58768	13,17764	0	0	0
		-podkl.bet.:(-3,14*1,52*1,52-3,14*1,42*1,42)*0,1		5,18477							
		-podkl.bet.:(-3,14*1,52*1,52-3,14*1,42*1,42)*0,1		-0,09232							
28	380311541R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 16/20 do 15 cm	m3	0,72547	3 834,00	2 781,44	2,61256	1,89532	0	0	0
		3,14*1,52*1,52*0,1		0,72547							
29	380321342R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 20/25 do 30 cm, bet.výplň mezipláště	m3	7,39626	3 477,60	25 721,25	2,59138	19,16653	0	0	0
		ČSOV:(3,14*1,42*1,42-3,14*1,25*1,25)*3,4		4,84584							
		dno:3,14*1,42*1,42*0,25		1,58287							
		strop:3,14*1,42*1,42*0,17-0,8*0,8*0,17		0,96755							
		(KARI síť v nabídce):									
30	380321331R00	Beton komplet.konstrukcí železový C 16/20 do 15 cm	m3	0,28964	3 834,00	1 110,49	2,61028	0,75605	0	0	0
		el.rozvaděč:0,8*2,7*0,07+0,6*2,7*(0,078+0,07)/2		0,27108							
		1,65*0,075*0,15		0,01856							
31	380361011	Výztuž ze svař.sítí z drátů 150/150/6	t	0,01565	34 884,00	545,88	1,05306	0,01648	0	0	0
		0,8*2,9*6,745*0,001		0,01565							
32	380356221R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,zřiz.	m2	11,10304	1 056,24	11 727,47	0,03931	0,43646	0	0	0
		podkl.desky:3,14*3,04*0,1		0,95456							
		přítěž.prstenec:3,14*4,04*0,8		10,14848							
33	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz.	m2	9,19550	509,76	4 687,50	0,06031	0,55458	0	0	0
		el.rozvaděč:1,1*0,6*2+2,7*1,2*2		7,80000							
		(2,7+0,8)*2*0,07+(2,7+0,6)*0,07*2+0,8*0,07*2+0,6*0,07*2		1,39550							
		+1,65*0,075*2									
34	380356222R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,odbed	m2	11,10000	170,64	1 894,10	0	0	0	0	0
35	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	9,20000	123,12	1 132,70	0	0	0	0	0
36	380311533R00	Beton komplet. konstrukcí prostý C 12/15 nad 30 cm	m3	1,94400	3 013,20	5 857,66	2,58768	5,03045	0	0	0
		el.rozvaděč:0,6*1,2*2,7		1,94400							
37	380356211R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,zřiz.	m2	7,92000	509,76	4 037,30	0,06031	0,47766	0	0	0
		0,6*1,2*2+1,2*2,7*2		7,92000							
38	380356212R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.rovinných,odbed.	m2	7,92000	123,12	975,11	0	0	0	0	0
39	380361005R00	Výztuž 2xR 10 dl.1,80 m	t	0,00137	47 520,00	65,18	1,10951	0,00152	0	0	0
		3,6*0,381*0,001		0,00137							
40	311231156	Režné spárované zdvo z cihel pálených na MC 10, 290x140x65	m3	1,23161	8 856,00	10 907,16	1,91484	2,35834	0	0	0
		el.rozvaděč:(2,7+2,7)*0,15*1,575-0,15*0,15*0,15-0,2*0,2*0,15-1,65*0,15*1,275		0,95081							
		0,3*2*0,15*1,575+0,3*0,3*1,575-0,15*0,12*0,15		0,28080							
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				6 320,16		0,2835			0
41	411121243R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 270 cm	kus	2,00000	254,88	509,76	0,00475	0,0095	0	0	0
42	59341725R	Deska stropní vylehčená PZD 269/29/9 V3	kus	2,00000	2 905,20	5 810,40	0,137	0,274	0	0	0
Díl:	5	Komunikace				25 760,82		15,93108			0
43	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	27,00000	150,12	4 053,24	0,3225	8,7075	0	0	0
44	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	27,00000	380,16	10 264,32	0,0739	1,9953	0	0	0
45	59248000R	Dlažba zámková RYOLIT 20/16/8 II přírodní	m2	27,81000	411,48	11 443,26	0,188	5,22828	0	0	0
		27*1,03		27,81000							
Díl:	62	Úpravy povrchů vnější				1 421,06		0,06588			0
46	622451101R00	Vyspravení stěn betonových vnějších maltou cem.	m2	1,03440	625,32	646,83	0,00671	0,00694	0	0	0
		el.rozvaděč:0,8*0,078*2+2,7*0,078*2+0,6*(0,078+0,07)/2		1,03440							
		2+2,7*0,078+2,7*0,07									
47	622451145R00	Omlítka vnější stěn, MC, ocelí hlazená, slož. 1 - 2	m2	1,03000	751,68	774,23	0,05722	0,05894	0	0	0
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				336,80		0,04885			0
48	632451023R00	Vyrovnávací potěr MC 15, v pásu, tl. 40 mm	m2	0,49500	680,40	336,80	0,09868	0,04885	0	0	0
		0,3*1,65		0,49500							
Díl:	64	Výplně otvorů				624,24		0,03027			0
49	642942111RT2	Osazení zárubní dveřních ocelových, pl. do 2,5 m2, včetně dodávky zárubně 60 x 197 x 11 cm	kus	1,00000	624,24	624,24	0,03027	0,03027	0	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				216 000,00		0			0
50	Nabídka	ČS odpadních vod, podzemní celoplastová dvouplášťová šachta	kus	1,00000	216 000,00	216 000,00	0	0	0	0	0
		Podzemní celoplastová dvouplášťová (vyplněná betonem C 20/25) šachta z polypropylenu tl.8 mm.									
		Armovací meziplášť síť KARI									
		Vstupní komínek 0,8x0,8 nerez poklop s odvětrávací hlavici DN 150, chráněný proti vniknutí vody pěnovou izolací.									
		Poklop osazen plyn.vyklápěcí vzpěrou vč.zámku.									
		Jímka na úkapy prům.400 mm, vnitřní rozměr 2500x3400, meziplášť 170 mm, dno tl.250 mm, strop 170 mm.									
		Prostup pro potrubí KT 200 mm.									
		Doprava šachty, jeřáb pro naložení a vyložení šachty, osazení šachty.									
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				11 923,20		4,09856			0
51	916331112	Osazení park.obrubníků bet.s boční opěrou	m	32,00000	271,08	8 674,56	0,10108	3,23456	0	0	0
52	59217335R	Obrubník zahradní 10-20 1000/50/250 mm šedý	kus	32,00000	101,52	3 248,64	0,027	0,864	0	0	0
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				972,85		0			0

53	933901311R00	Naplnění a vyprázdnění nádrže do 1000 m3 3,14*1,25*1,25*3,4	m3	16,68125	58,32	972,85	0	0	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				642,73		0,00133		0
54	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čištění, nádrží a pod. 3,14*1,42*1,42	m2	6,33150	71,28	451,31	0,00001	0,00006	0	0
55	952903119R00	Příplatek za vyčištění prostorů výšky nad 3,5 m	m2	6,33000	30,24	191,42	0,0002	0,00127	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				30 399,84		0		0
56	998142251R00	Přesun hmot, nádrže celoplastové dvouplášťové	t	90,80000	334,80	30 399,84	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				1 236,93		0,01971		0
57	711121231R00	Izolace proti vlhk.vodor.nátěr asf.pomoc. za horka el.rozvaděč:0,6*2,7	m2	1,62000	27,00	43,74	0,00016	0,00026	0	0
58	711141559R00	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením (2*0,2+0,6)*2,7+2*0,2	m2	3,10000	151,20	468,72	0,00041	0,00127	0	0
59	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,00153	1 067,04	1,63	0	0	0	0
60	11161346R	Asfalt oxidovaný stavebně izolační 85/25 B2 1,62*0,0011	t	0,00178	59 940,00	106,81	1	0,00178	0	0
61	62843000	Pás asfaltový natavitelný 3,1*1,15	m2	3,56500	172,80	616,03	0,0046	0,0164	0	0
Díl:	764	Konstrukce klempířské				6 521,05		0,04034		0
62	764311301R00	Krytina hladká z Al, tabule 2 x 1 m, do 30° (0,8+0,078*2)*2,7	m2	2,58120	2 494,80	6 439,58	0,01563	0,04034	0	0
63	998764101R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 6 m	t	0,04034	2 019,60	81,47	0	0	0	0
Díl:	766	Konstrukce truhlářské				20 377,54		0,05844		0
64	766661142R00	Montáž dveří do zárubně, otevíravých 2kř.nad 1,45 m	kus	1,00000	550,80	550,80	0	0	0	0
65	998766101R00	Přesun hmot pro truhlářské konstr., výšky do 6 m	t	0,05844	888,84	51,94	0	0	0	0
66	611-731000	Dvoukřídlová dvířka dřevěná, opláštěná palubkami, tl.20 mm na pero a drážku, zamykání na petlici	kus	1,00000	17 496,00	17 496,00	0,058	0,058	0	0
67	54910800R	Petlice kloubová s očkem 100 mm	kus	1,00000	1 393,20	1 393,20	0,00015	0,00015	0	0
68	54966320R	Zámek visací cylindrový velikost 52 1466	kus	1,00000	885,60	885,60	0,00029	0,00029	0	0
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				38 721,83		0,14166		0
69	767811100R00	Montáž větracích mřížek, typ VM	kus	2,00000	557,28	1 114,56	0	0	0	0
70	553-41400	Větrací mřížky nerezové 0,2x0,2	kus	1,00000	518,40	518,40	0,002	0,002	0	0
71	553-41400	Větrací mřížky nerezové 0,15x0,15	kus	1,00000	583,20	583,20	0,0015	0,0015	0	0
72	767131111R00	Montáž stěn z plechu spojených šroubováním 2,7*0,15	m2	0,40500	613,44	248,44	0,00005	0,00002	0	0
73	13814193R	Plech pozinkovaný tl.1,00 mm, 1000 x 2000 mm, povlak 200g/m2 2*8*0,001	t	0,01600	67 932,00	1 086,91	1	0,016	0	0
74	767995104R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 50 kg (1,65+1,275*2)*5,42	kg	31,70700	237,60	7 533,58	0,00005	0,00159	0	0
75	13331732R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 60x 60x 6 mm, 11375	t	0,03171	70 200,00	2 226,04	1	0,03171	0	0
76	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg pro podepření PZD desek:0,6*5,42	kg	3,25200	237,60	772,68	0,00006	0,0002	0	0
77	13331732R	Úhelník rovnoramenný L jakost S235 60x 60x 6 mm, 11375	t	0,00325	70 200,00	228,15	1	0,00325	0	0
78	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva s bočnicemi žebřík š.0,4::3,15 vysuvné madlo:1,67*2	m	6,49000	1 036,80	6 728,83	0,00006	0,00039	0	0
79	Nabídka	Žebřík 40/2 - 2x3,15 -příčle U profil 25x25x3 s protiskluzovými úpravami -vyražené a obroušené otvory po 20 mm -vysuvné madlo 1,67x2-uchycení do nádrže (3x prům.40/2)x2x0,15	kus	1,00000	17 496,00	17 496,00	0,085	0,085	0	0
80	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,14160	1 306,80	185,04	0	0	0	0
Díl:	783	Nátěry				4 142,91		0,0061		0
81	783726100R00	Nátěr synt. lazurovací tesařských konstr. 1x lak (1,65*1,275*2)*2	m2	8,41500	206,28	1 735,85	0,00021	0,00177	0	0
82	783783321	Nátěr napouštěcím fung.nátěrem	m2	8,42000	213,84	1 800,53	0,00017	0,00143	0	0
83	246-27601	Barva k lazurovacím a krycím nátěrům dřeva, bezbarvá 0,8*2	kg	1,60000	206,28	330,05	0,001	0,0016	0	0
84	246-79205	Napouštěcí fungicit.nátěr	litř	1,00000	276,48	276,48	0,0013	0,0013	0	0

26

825 968,08

Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný
U Dvora 11
58600 Jihlava

IČ: 32004401
DIČ: CZ6701116026

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 086 451,92
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 086 451,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	228 154,90 CZK

Cena celkem bez DPH 1314606,82 CZK

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01-2 strojně technologická část

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
8	Trubní vedení	HSV			1 085 371,92
99	Staveništní přesun hmot	HSV			1 080,00
Cena celkem					1 086 451,92

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	8	Trubní vedení				1 085 371,92		0,24878		0
1	Nabídka	Přečerpávací stanice, přítok DN 200, výtlač DN 100, potrubí k čerpadlům DN 80	kus	1,00000	464 400,00	464 400,00	0	0	0	0
2	-	Přečerpávací stanice STRATE AWALIFT 1/2 PENTA šrouby z nerez oceli, přítok DN 200, výtlač DN 100, potrubí k čerpadlům DN 80.	kus	1,00000	64 800,00	64 800,00	0	0	0	0
3	-	Potrubí pro přečerpávací stanici, spojovací šrouby nerez								
		-přítokové potrubí								
		-tlakové potrubí								
		-větrací potrubí								
3	-	Odstředivá hydrodynamická čerpadla, v monoblokovém provedení	kus	2,00000	86 400,00	172 800,00	0	0	0	0
4	-	Odstředivá hydrodynamická čerpadla v monoblokovém provedení STM 65/80-195-5.5 kW/3000 IP 55, 400/690 V-50 Hz LR:3oKR prům.150/27 mm, IE3:Prémiová účinnost motoru.								
4	-	Měření stavu hladiny	kus	1,00000	21 600,00	21 600,00	0	0	0	0
5	-	Ovládací a řídicí rozvaděč ED 2x5,5 kW, 2DFMaster, 800x1000x300 mm	kus	1,00000	145 800,00	145 800,00	0	0	0	0
6	-	Kalové čerpadlo K2S s namontovaným kabelovým, plovákovým spínačem	kus	1,00000	8 100,00	8 100,00	0	0	0	0
7	-	Montáž technologie do připravené šachty, opční	kus	1,00000	64 800,00	64 800,00	0	0	0	0
8	871315221	Montáž odvětrávací šachty potrubí PVC 150 mm, vč. dodání trub	m	3,00000	810,00	2 430,00	0,0033	0,0099	0	0
9	871265221	Odvětrání nádrže PVC 100 mm	m	5,00000	270,00	1 350,00	0,00159	0,00795	0	0
10	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	5,00000	564,84	2 824,20	0,00041	0,00205	0	0
11	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00000	826,20	826,20	0,00062	0,00062	0	0
12	857244192R00	Příplatek za práce ve štolě DN 80-250,lit.odboč.	kus	1,00000	103,68	103,68	0,00117	0,00117	0	0
13	857242192R00	Příplatek za práce ve štolě DN 80-250,lit.jednoos.	kus	6,00000	71,28	427,68	0,00083	0,00498	0	0
14	857352121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 200	kus	1,00000	748,44	748,44	0,00281	0,00281	0	0
15	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	3,00000	810,00	2 430,00	0,00041	0,00123	0	0
16	891351221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 200	kus	1,00000	1 381,32	1 381,32	0,00281	0,00281	0	0
17	891181295R00	Příplatek za montáž šoupátek v objektech DN40-1200	kus	4,00000	76,68	306,72	0,0008	0,0032	0	0
18	891265321R00	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	2,00000	648,00	1 296,00	0,00041	0,00082	0	0
19	891001221	Montáž indukčního průtokoměru DN 100	kus	1,00000	540,00	540,00	0,0016	0,0016	0	0
20	852262121R00	Montáž trub litin.tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100	kus	2,00000	753,84	1 507,68	0,00041	0,00082	0	0
21	Výrobce	Tvarovka litina FF DN 100, dl.350 mm	kus	1,00000	2 700,00	2 700,00	0,0136	0,0136	0	0
22	-	Tvarovka litina FF DN 100, dl.450 mm	kus	1,00000	2 592,00	2 592,00	0,015	0,015	0	0
23	-	T 100/100	kus	1,00000	3 024,00	3 024,00	0,0197	0,0197	0	0
24	-	Přírubové koleno Q 90°, DN 100	kus	3,00000	2 052,00	6 156,00	0,0114	0,0342	0	0
25	-	Bajonetová koncovka pro napojení fekální hadice, DN 100	kus	1,00000	1 296,00	1 296,00	0	0	0	0
26	-	Kalhotový kus DN 100	kus	1,00000	5 400,00	5 400,00	0	0	0	0
27	-	Šoupátko pro odpadní vody s ručním kolem DN 100	kus	3,00000	4 320,00	12 960,00	0,023	0,069	0	0
28	-	Šoupátko pro odpadní vody s ručním kolem DN 200	kus	1,00000	8 640,00	8 640,00	0,03	0,03	0	0
29	-	Zpětné klapy DN 100 pro odpadní vodu	kus	2,00000	4 320,00	8 640,00	0	0	0	0
30	-	Indukční průtokoměr DN 100	kus	1,00000	35 640,00	35 640,00	0	0	0	0
31	-	Ovládací kolečko pro Š 100	kus	3,00000	540,00	1 620,00	0,0035	0,0105	0	0
32	-	Ovládací kolečko pro Š 200	kus	1,00000	1 080,00	1 080,00	0,006	0,006	0	0
33	-	Přírubový adaptér DN 200	kus	1,00000	3 780,00	3 780,00	0,0107	0,0107	0	0
34	-	Kroužek pro DN 200	kus	1,00000	540,00	540,00	0,00012	0,00012	0	0
35	87700-5211	Montáž filtrační kazety s filtrační vložkou, na odvětrávacím potrubí 110	kus	1,00000	216,00	216,00	0	0	0	0
36	87700-5211	Montáž filtrační kazety s filtrační vložkou, na odvětrávacím potrubí 160	kus	1,00000	216,00	216,00	0	0	0	0
37	Výrobce	MFLU 160 izolovaná filtrační kazeta s uhlík.vložko, 200/199/196/154	kus	1,00000	10 800,00	10 800,00	0	0	0	0
38	-	MFLU 125 izolovaná filtrační kazeta s uhlík.vložko, 200/199/196/154	kus	1,00000	10 800,00	10 800,00	0	0	0	0
39	-	Filtrační vložka	kus	2,00000	5 400,00	10 800,00	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 080,00		0		0
40	998140000	Přesun hmot, nádrže celoplastové dvouplášťové	t	0,25000	4 320,00	1 080,00	0	0	0	0

26

1 086 451,92

Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČ: **43383513**
Vodárenská 244/2 DIČ: **CZ43383513**
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: **AQA-CLEAN, Ing. Josef Novotný** IČ: **32004401**
U Dvora 11 DIČ: **CZ6701116026**
58600 Jihlava

Rozpis ceny			Celkem
HSV			256 592,30
PSV			20 392,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			276 984,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	58 166,70 CZK

Cena celkem bez DPH **335151,00 CZK**

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01-3 akumulční nádrže

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			5 529,86
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			23 500,97
8	Trubní vedení	HSV			196 294,32
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			10 730,32
95	Dokončovací kce na pozem.stav.	HSV			877,37
99	Staveništní přesun hmot	HSV			19 659,46
711	Izolace proti vodě	PSV			20 392,00
Cena celkem					276 984,30

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	2	Základy,zvláštní zakládání				5 529,86		14,98608		0
1	213311113	Polštáře zhutněné pod základy, drc.kamenivo 16-32, max.200 mm Š 201:(3,7+3,9)/2*(4+4,4)/2*0,2+(0,7+0,9)/2*(4+4,4)/2*0,2 Š 202:(4*3,45+4,4*3,85)/2*0,2	m3	6,93800 3,86400 3,07400	797,04	5 529,86	2,16	14,98608	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				23 500,97		13,25821		0
2	380311641R00	Beton deska podkl. z bet. prostý C 16/20 do 15 cm 2*(3,14*1,5*1,5*0,1)	m3	1,41300 1,41300	3 834,00	5 417,44	2,32884	3,29065	0	0
3	380356221R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,zřiz. 2*(3,14*3*0,1)	m2	1,88400 1,88400	1 056,24	1 989,96	0,03931	0,07406	0	0
4	380356222R00	Bednění kompl.konstr.omítaných pl.zaoblených,odbed	m2	1,88000	170,64	320,80	0	0	0	0
5	380316133RT1	Beton komplet.konstr.vodostav.C 30/37 tl.nad 30 cm, beton prostý, vliv prostředí XF1 Š 201:3,14*1,25*1,25*(0,602+0,15)/2 -žlab:-2,5*(3,14*0,20*0,2)/2 Š 202:3,14*1,25*1,25*0,45 -žlab:-1,25+0,8*(3,14*0,15*0,15)/2	m3	3,82315 1,84475 -0,15700 2,20781 -0,07242	4 125,60	15 772,77	2,58779	9,8935	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				196 294,32		30,11049		0
6	894411311R00	Osazení železobet. skruží rovných 80/119/9 cm	kus	1,00000	4 196,88	4 196,88	0,00986	0,00986	0	0
7	59226123R	Deska zákrytová nádrže PNK-Q.1 250/20 ZDP 2K 60, 2800/290	kus	2,00000	16 524,00	33 048,00	3,185	6,37	0	0
8	592261090R	Skruž nádrže PNK Q.1 200/50 SKP 1,570 m3, 2300/590	kus	1,00000	12 204,00	12 204,00	1,27	1,27	0	0
9	592261113R	Dno nádrže PNK Q.1 250/250 BZP 12,272 m3, 2800/2650	kus	2,00000	49 248,00	98 496,00	10,11	20,22	0	0
10	Výrobce	Zabudování stupadel s PE povlakem	kus	17,00000	550,80	9 363,60	0	0	0	0
11	894414111R00	Osazení železobet. skruží základových 100/100/10	kus	4,00000	4 384,80	17 539,20	0,28652	1,14608	0	0
12	894701401R00	Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 20 cm	m	2,50000	1 209,60	3 024,00	0,17713	0,44283	0	0
13	894701201R00	Žlaby kameninové dvouřadé poloměru 15 cm	m	2,50000	848,88	2 122,20	0,10407	0,26018	0	0
14	Výrobce	Kameninové žlaby 180° DN 400, dl.1,0 m	m	2,50000	1 123,20	2 808,00	0,048	0,12	0	0
15	-"	Kameninové žlaby 180° DN 300, dl.1,0 m	m	2,50000	723,60	1 809,00	0,031	0,0775	0	0
16	-"	Řezání žlabů kameninových	kus	2,00000	1 269,00	2 538,00	0	0	0	0
17	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	2,00000	1 000,08	2 000,16	0,00702	0,01404	0	0
18	Výrobce	Poklop litinový s litinobetonovým rámem typ KDBVO , 5 BN,voda plynotěs.výšky 160 mm, tř.zatížení D 400	kus	2,00000	3 456,00	6 912,00	0,09	0,18	0	0
19	877265211	Montáž tvarovek na kanal.potrubí z PVC trub, DN 100 mm	kus	1,00000	194,40	194,40	0	0	0	0
20	Výrobce	Zaslepení zátkou KG 110	kus	1,00000	38,88	38,88	0	0	0	0
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				10 730,32		0,17061		0
21	936310001	Zabet. potrubí uloženého ve vynechaných otvorech Dobetonování prostupu bobtnavým páskem nebo tmelem a zabetonování prefabrikovanou směsí s expanzivními účinky. 3*(3,14*0,25*0,25-3,14*0,15*0,15)*0,15 1*(3,14*0,2*0,2-3,14*0,1*0,1)*0,15	m3	0,07065 0,05652 0,01413	19 116,00	1 350,55	2,4	0,16956	0	0
22	931981015R00	Těsnění trubních prostupů bentonit.páskou 20x5 mm 3*(3,14*0,5*0,15)+3*(3,14*0,3)*0,15+3,14*0,4*0,15+3,14*0,2*0,15	m	1,41300 1,41300	963,36	1 361,23	0,00074	0,00105	0	0
23	Výrobce	Těsnící profil pro utěsnění prostupů a spar v beto, SIKASWELL, bal.10,0 m	m	10,00000	210,60	2 106,00	0	0	0	0
24	933901111R00	Zkouška vodotěsnosti beton. nádrže do 1000 m3 3,14*1,25*(2,5+3,7)	m3	24,33500 24,33500	70,20	1 708,32	0	0	0	0
25	08211320R	Voda pitná - vodné	m3	24,33000	172,80	4 204,22	0	0	0	0
Díl:	95	Dokončovací kce na pozem.stav.				877,37		0,00012		0
26	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m,čištění, nádrží a pod. 3,14*1,4*1,4*2	m2	12,30880 12,30880	71,28	877,37	0,00001	0,00012	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				19 659,46		0		0
27	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	58,72000	334,80	19 659,46	0	0	0	0
Díl:	711	Izolace proti vodě				20 392,00		0,19508		0
28	711111001R00	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr za studena 3,14*1,4*1,4*2	m2	12,30880 12,30880	31,32	385,51	0	0	0	0
29	711111011R00	Izolace proti vlhk.vodor. nátěr asf.susp. za stud. 3,14*1,4*1,4*2*2	m2	24,61760 24,61760	43,20	1 063,48	0	0	0	0
30	711112001R00	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr za studena 3,14*2,8*(3,35+2,85)	m2	54,51040 54,51040	44,28	2 413,72	0,00017	0,00927	0	0
31	711112011R00	Izolace proti vlhkosti svis. asf. susp. za studena 3,14*2,8*(3,35+2,85)*2	m2	109,02080 109,02080	57,24	6 240,35	0,00017	0,01853	0	0
32	11161332R	Asfalt oxidovaný pro izolaci trub 105 B2 12,31*0,0003 24,62*0,0010 54,41*0,00035 109,02*0,0011	t	0,16728 0,00369 0,02462 0,01904 0,11992	60 264,00	10 080,87	1	0,16728	0	0

33	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	t	0,19500	1 067,04	208,07	0	0	0	0
----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---	---	---	---

26	276 984,30									
----	------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

33



Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný
U Dvora 11
58600 Jihlava

IČ: 32004401
DIČ: CZ6701116026

Rozpis ceny			Celkem
HSV			184 053,76
PSV			20 270,38
MON			383,72
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			204 707,86

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	42 988,65 CZK

Cena celkem bez DPH 247696,51 CZK

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01-4 připojení na rozvod vody

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			54 500,87
4	Vodorovné konstrukce	HSV			998,40
5	Komunikace	HSV			92 592,72
8	Trubní vedení	HSV			9 212,85
97	Prorážení otvorů	HSV			19 646,84
99	Staveništní přesun hmot	HSV			7 102,08
722	Vnitřní vodovod	PSV			20 270,38
M21	Elektromontáže	MON			383,72
Cena celkem					204 707,86

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				54 500,87		16,58254		48,48
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	1,20000	304,56	365,47	0,00869	0,01043	0	0
2	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	1,20000	479,52	575,42	0,01271	0,01525	0	0
3	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	3,12000	24,84	77,50	0	0	0	0
		(3+10)*1,2*0,2		3,12000						
4	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,68800	369,36	2 100,92	0	0	0	0
		1,2*1,2*1,7+1,2*1,8*1,5		5,68800						
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	7,37800	233,28	1 721,14	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		zatr.:3*1,2*1,66-3*1,2*0,2		5,25600						
		bet.panely:6*1,2*1,73-6*1,2*0,35		9,93600						
		zatr.:10*1,2*1,84-10*1,2*0,2		19,68000						
		příp., zatr.:1,2*1,2*1,6-1,2*1,2*0,2		2,01600						
		Mezisoučet		36,88800						
		Konec provozního součtu								
		36,89*0,2		7,37800						
6	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	22,13400	468,72	10 374,65	0	0	0	0
		36,89*0,6		22,13400						
7	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	3,68900	953,64	3 517,98	0	0	0	0
		36,89*0,1		3,68900						
8	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	3,68900	3 250,80	11 992,20	0	0	0	0
		36,89*0,1		3,68900						
9	151101101R00	Pažení a rozepršení stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	67,32000	46,44	3 126,34	0,00099	0,06665	0	0
		(3*1,56+6*1,63+10*1,74+1,2*1,5)*2		67,32000						
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	67,32000	27,00	1 817,64	0	0	0	0
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	29,51200	9,72	286,86	0	0	0	0
		36,89*0,8		29,51200						
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,37800	12,96	95,62	0	0	0	0
		36,89*0,2		7,37800						
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	8,32000	91,80	763,78	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		podsy.: (19+1,2)*1,2*0,1		2,42400						
		obsyp.: (19+1)*1,2*0,33		7,92000						
		Mezisoučet		10,34400						
		Konec provozního součtu								
		10,4*0,8		8,32000						
14	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	2,08000	97,20	202,18	0	0	0	0
		10,4*0,2		2,08000						
15	162201601	Vodorovné přemístění sypaniny do 20 m	m3	9,69600	36,72	356,04	0	0	0	0
		obsyp šterkopiskem:8*1,01*1,2		9,69600						
16	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	3,69000	43,20	159,41	0	0	0	0
		dolam.:3,69		3,69000						
17	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	9,70000	15,12	146,66	0	0	0	0
18	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	10,42000	8,64	90,03	0	0	0	0
19	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	18,23500	118,80	2 166,32	0	0	0	0
		10,42*1,75		18,23500						
20	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	6,84400	74,52	510,01	0	0	0	0
		V:9,94		9,94000						
		-vytl.kub.:-(6*1,2*0,1+6*1,2*0,33)		-3,09600						
21	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	19,63000	37,80	742,01	0	0	0	0
		V:26,95		26,95000						
		-vytl.kub.:-(10,42-3,1)		-7,32000						
22	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	9,70000	140,40	1 361,88	0	0	0	0
23	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	17,04000	6,48	110,42	0	0	0	0
		(3+10+1,2)*1,2		17,04000						
24	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	60,00000	10,80	648,00	0	0	0	0
		5*12		60,00000						
25	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	17,04000	36,72	625,71	0	0	0	0
26	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	17,04000	10,80	184,03	0	0	0	0
27	113106241R00	Rozebrání ploch komunikací ze silničních panelů	m2	60,00000	59,40	3 564,00	0	0	0,408	24,48
28	113107630R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	60,00000	70,20	4 212,00	0	0	0,4	24
29	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž, á 25 kg	kg	0,21061	114,48	24,11	0,001	0,00021	0	0
		17,04*1,03*0,012		0,21061						
30	58337332R	Šterkopisek frakce 0-22 C	t	16,49000	125,28	2 065,87	1	16,49	0	0
		9,7*1,7		16,49000						
31	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	41,60000	9,72	404,35	0	0	0	0
		8,32*5		41,60000						
32	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	10,40000	10,80	112,32	0	0	0	0
		2,08*5		10,40000						

Díl:	4	Vodorovné konstrukce				998,40		4,57566		0
33	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,42000	412,56	998,40	1,89077	4,57566	0	0
Díl:	5	Komunikace				92 592,72		60,9603		0
34	584121111R00	Osazení silničních panelů, lože z kameniva tl. 4 cm	m2	60,00000	153,36	9 201,60	0,0835	5,01	0	0
35	599441111R00	Vyplnění spár mezi panely kamenivem těženým 10*3	m	30,00000	48,60	1 458,00	0,00501	0,1503	0	0
36	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	60,00000	231,12	13 867,20	0,55125	33,075	0	0
37	59381133R	Panel silniční IZD 300/200/15 JP 6 tun 60/6*1,01	kus	10,10000	6 739,20	68 065,92	2,25	22,725	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				9 212,85		0,07335		0
38	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	1,00000	334,80	334,80	0,05821	0,05821	0	0
39	871161211	Montáž potrubí z trub z PE 32 mm	m	19,00000	118,80	2 257,20	0	0	0	0
40	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 50	kus	1,00000	1 101,60	1 101,60	0	0	0	0
41	891163111R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	1,00000	154,44	154,44	0,00002	0,00002	0	0
42	Výrobce	Trubky PE 100 SDR 11, 32/3,0 mm 19*1,015	m	19,28500	20,52	395,73	0,00027	0,00521	0	0
43	-.-	Navrtávací pas pro PE DN 50 s mos.š. 1", s uzávěrem s koncovkou pro PE potrubí DN 50	kus	1,00000	2 349,00	2 349,00	0,0047	0,0047	0	0
44	-.-	Třmen pro potrubí DN 50	kus	1,00000	965,52	965,52	0	0	0	0
45	-.-	Zemní souprava teleskop. , střední rozsah	kus	1,00000	885,60	885,60	0,0035	0,0035	0	0
46	-.-	Ventilový litinový poklop	kus	1,00000	410,40	410,40	0	0	0	0
47	-.-	Podkladová deska pod poklop ventilkový	kus	1,00000	194,40	194,40	0	0	0	0
48	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	19,00000	5,40	102,60	0,00009	0,00171	0	0
49	28314148R	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá	m	19,00000	3,24	61,56	0	0	0	0
Díl:	97	Prorážení otvorů				19 646,84		0		0
50	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	48,48000	59,40	2 879,71	0	0	0	0
51	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 48,48*14	t	678,72000	6,48	4 398,11	0	0	0	0
52	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	24,48000	388,80	9 517,82	0	0	0	0
53	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	24,00000	118,80	2 851,20	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 102,08		0		0
54	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	82,20000	86,40	7 102,08	0	0	0	0
Díl:	722	Vnitřní vodovod				20 270,38		0,00505		0
55	722239103R00	Montáž vodovodních armatur 2závit, G 1	kus	1,00000	114,48	114,48	0	0	0	0
56	Nabídka	Vodoměrná sestava Vodoměrná sestava SEPP-AQUA PLUS 1 Na přívodu ventil se šekmým sedlem, na vývodu ventil se zpětnou klapkou a vypouštěním pro vodoměr Qn 2,5, dl.190 mm, vč. PE spojky dl.32x1".	kus	1,00000	11 080,80	11 080,80	0	0	0	0
57	722260000	Vodoměry závitové horizontální jednortkové, Qn 2,5 dl.190 mm	kus	1,00000	9 072,00	9 072,00	0,00505	0,00505	0	0
58	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,00505	613,44	3,10	0	0	0	0
Díl:	M21	Elektromontáže				383,72		0,00084		0
59	210800566R00	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený v rozvaděčích 19*19*0,1	m	20,90000	12,96	270,86	0	0	0	0
60	34140825R	Vodič silový pevně uložený CY H07 V-U 4,00 mm2	m	20,90000	5,40	112,86	0,00004	0,00084	0	0

26

204 707,86

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

název akce: **MOSTIŠTĚ, NOVOSTAVBA KANALIZACE, ODKANALIZOVÁNÍ
ÚV MOSTIŠTĚ**

SO 01-5 EL. PŘÍPOJKA Z AREÁLOVÉHO ROZVODU NN

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			7 528
2	doprava dodávek	1,00	7 528	75
3	přesun dodávek	1,00	7 528	75
4	materiál elektromontážní			51 282
5	prořez	5,00	49 012	2 451
6	materiál podružný	5,00	51 282	2 564
7	materiál zemní			60 163
8	elektromontáže			31 838
9	zemní práce			71 897
10	PPV pro elektromontáže	2,00	88 135	1 763
11	PPV pro zemní práce	2,00	132 060	2 641
12	dodávky celkem			7 603
13	materiál+výkony celkem			224 674
14	NÁKLADY hl.III celkem			232 277
15	revize			3 500
16	NÁKLADY hl.XI celkem			3 500
17	CENA bez DPH (Kč)			235 777

**název akce MOSTIŠTĚ, NOVOSTAVBA KANALIZACE, ODKANALIZOVÁNÍ
ÚV MOSTIŠTĚ
SO 01-5 EL. PŘÍPOJKA Z AREÁLOVÉHO ROZVODU NN**

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000416115	odpínač poj řadový FH00-3A/F 3pol/160A	ks	2,00	2300,40	4 601
2	000483412	elektroměr 3fázový přímý na lištu 40A	ks	1,00	2926,80	2 927
součet						7 528
Materiál elektromontážní						
3	000101209	kabel CYKY 4x10	m	230,00	168,00	38 640
4	000191509	smršťovací trubice KZ4X/6-16(4x10)	ks	4,00	165,24	661
5	000190109	kabelové oko Cu lisovací 10x6 KU	ks	16,00	31,32	501
6	000295001	vedení FeZn 30/4 (0,96kg/m)	m	100,00	42,12	4 212
7	000321502	roura korugovaná KOPOFLEX KF09063 pr.63/52mm	m	250,00	23,76	5 940
8	000321504	roura korugovaná KOPOFLEX KF09090 pr.90/75mm	m	6,00	36,72	220
9	000433163	pojistková patrona PNA000(25-80A)gG	ks	6,00	92,88	557
10	000900578	protipožární zpěňující tmel tuba 310 ml	ks	2,00	275,40	551
součet						51 282
z toho základ pro prořez						49 012
Materiál zemní+stavební						
11	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	6,30	1242,00	7 825
12	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	90,00	3,24	292
13	000046114	písek kopaný 0-2mm	m3	2,80	1242,00	3 478
14	000046383	výstražná fólie šířka 0,34m	m	40,00	3,24	130
15	000046134	beton C12/15	m3	1,90	2365,20	4 494
16	000046141	malta vápenocementová	kg	600,00	10,80	6 480
17	000046181	cihla vápenopísková 29/14/6.5	ks	400,00	23,76	9 504
18	000046225	asfaltový pás IPA400	m2	1,60	194,40	311
19	000046231	plech FeZn tl.0,5mm	m2	2,80	1339,20	3 750
20	000046135	beton C16/20	m3	0,40	3088,80	1 236
21	000046172	deska betonová 2390x290x90mm	ks	2,00	4514,40	9 029
22	000046255	dřevěné dveře 1400x1800mm dvoukřídle pro pilíř	ks	1,00	4201,20	4 201
23	000046271	profil L 60x60x5mm žár.Zn	m	6,00	874,80	5 249
24	000046241	prkno 2,5cm SM,BO	m3	0,30	7020,00	2 106
25	10.096.41	Mřížka větrací nerez 200x200mm	KS	2,00	1038,96	2 078
součet						60 160
Elektromontáže						
26	210810013	kabel(-CYKY) volně uloř.do 5x10/12x4/19x2,5/24x1,5	m	230,00	44,28	10 184
27	210100251	ukončení kabelu smršťovací trubicí do 4x10	ks	4,00	252,72	1 011
28	210220021	uzemňov.vedení v zemi úplná mtž FeZn do 120mm2	m	100,00	37,80	3 780
29	210010124	trubka plast volně uložená do pr.75mm	m	250,00	54,00	13 500
30	210010125	trubka plast volně uložená do pr.110mm	m	6,00	66,96	402
31	210112101	odpínač pojistkový řadový(LTL) bez zapojení/3x160A	ks	2,00	442,80	886
32	210120103	patrona nožové pojistky do 630A	ks	6,00	137,16	823
33	210160682	elektroměr 3-fázový bez zapojení	ks	1,00	366,12	366
34	210990001	protipožární ucpávka ve stropě do 100mm	ks	2,00	442,80	886

Soupis položek

součet						31 837
Zemní práce						
35	460200163	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3/ko1.0	m	90,00	90,00	8 100
36	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	90,00	70,20	6 318
37	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	90,00	12,96	1 166
38	460560163	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 80cm tz.3	m	90,00	60,00	5 400
39	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	31,50	48,60	1 531
40	460200173	výkop kabel.rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3/ko1.0	m	40,00	123,12	4 925
41	460420022	kabelové lože 2x10cm kopaný písek šířka do 65cm	m	40,00	70,20	2 808
42	460490012	výstražná fólie šířka nad 30cm	m	40,00	12,96	518
43	460560173	zához kabelové rýhy šířka 35/hloubka 90cm tz.3	m	40,00	91,80	3 672
44	460620013	provizorní úprava terénu třída zeminy 3	m2	14,00	48,60	680
45	460270036	zděný pilíř 2550x1920x600mm pro rozvaděč RM101	ks	1,00	30217,00	30 217
46	460050603	výkop jámy ruční třída zeminy 3/ko1.0	m3	2,50	702,00	1 755
47	460080002	betonový základ do bednění	m3	1,90	2530,00	4 807
součet						71 898

Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný
U Dvora 11
58600 Jihlava

IČ: 32004401
DIČ: CZ6701116026

Rozpis ceny			Celkem
HSV			167 865,51
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			167 865,51

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	35 251,76 CZK

Cena celkem bez DPH 203117,27 CZK

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 01-6 propojovací potrubí

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			23 925,91
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			21 823,15
4	Vodorovné konstrukce	HSV			5 291,53
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			78,34
8	Trubní vedení	HSV			110 761,22
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 985,36
Cena celkem					167 865,51

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce				23 925,91		31,90935		0
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	5,67000	24,84	140,84	0	0	0	0
		21*(1,39+1,31)/2*0,2		5,67000						
2	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	6,14000	233,28	1 432,34	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		bezp.přepad:								
		zatr.:21*(1,1+1,39)/2*0,72-21*(1,39+1,31)/2*0,2		13,15440						
		rozš.výkopu:1,5*1,5*0,3		0,67500						
		(1,5*1,5-1,1*1,1)*0,79		0,82160						
		výúst.objekt:0,5*0,7*2		0,70000						
		Mezisoučet		15,35100						
		Konec provozního součtu								
		15,35*0,4		6,14000						
3	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	7,67500	468,72	3 597,43	0	0	0	0
		15,35*0,5		7,67500						
4	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	1,53500	953,64	1 463,84	0	0	0	0
		15,35*0,1		1,53500						
5	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	22,13100	91,80	2 031,63	0	0	0	0
		Začátek provozního součtu								
		podsy:p(21-1,3)*0,21		4,13700						
		Mezisoučet		4,13700						
		drc.kamenivo:								
		KT 300:1,3*(1+1,04)/2*0,1		0,13260						
		KT 200:1,2*(1+1,04)/2*0,1		0,12240						
		šachta Š 200:1,5*1,5*0,2		0,45000						
		Mezisoučet		0,70500						
		obsyp:19,7*0,7		13,79000						
		1,3*0,68		0,88400						
		1,2*0,68		0,81600						
		Mezisoučet		15,49000						
		vytl.kub.bet.deskou:1,3*0,7*0,1		0,09100						
		1,2*0,7*0,1		0,08400						
		1,5*1,5*0,1		0,22500						
		Mezisoučet		0,40000						
		vytl.kub.bet.sedlem:1,3*0,046		0,05980						
		1,2*0,046		0,05520						
		Mezisoučet		0,11500						
		vytl.kub.potrubím:19,7*0,1194		2,35218						
		1,3*0,0934		0,12142						
		1,2*0,0437		0,05244						
		Mezisoučet		2,52604						
		vytl.kub.Š 200:3,14*0,65*0,65*0,92		1,22052						
		Mezisoučet		1,22052						
		Konec provozního součtu								
		(4,14+0,7+15,49+0,4+0,12+2,52+1,22)*0,9		22,13100						
6	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	2,45900	97,20	239,01	0	0	0	0
		(4,14+0,7+15,49+0,4+0,12+2,52+1,22)*0,1		2,45900						
7	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	110,65000	9,72	1 075,52	0	0	0	0
		22,13*5		110,65000						
8	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	12,30000	10,80	132,84	0	0	0	0
		2,46*5		12,30000						
9	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	18,77388	15,12	283,86	0	0	0	0
		obsyp šterkopískem:15,49*1,01*1,2		18,77388						
10	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	24,59000	8,64	212,46	0	0	0	0
11	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	43,03250	118,80	5 112,26	0	0	0	0
		24,59*1,75		43,03250						
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	18,77000	140,40	2 635,31	0	0	0	0
13	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	28,35000	6,48	183,71	0	0	0	0
14	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	28,35000	36,72	1 041,01	0	0	0	0
15	180402111R00	Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	28,35000	10,80	306,18	0	0	0	0
16	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž, á 25 kg	kg	0,35041	114,48	40,11	0,001	0,00035	0	0
		28,35*1,03*0,012		0,35041						
17	58337332R	Šterkopísek frakce 0-22 C	t	31,90900	125,28	3 997,56	1	31,909	0	0
		18,77*1,7		31,90900						
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				21 823,15		6,53082		0
18	321311116	Konstrukce přehrad z prostého bet.vodostav.C 30/37, XA1	m3	2,18060	5 616,00	12 246,25	2,95597	6,44579	0	0
		výústní objekt:0,5*0,7*2+4*0,2*2		2,30000						
		-ŽB potrubí:-1*0,1194		-0,11940						

19	321351010R00	Obednění konstrukcí přehrad ploch rovinných 0,7*0,5*2+0,7*2*2+4*0,2*2+0,2*2	m2	5,50000	1 252,80	6 890,40	0,0145	0,07975	0	0
20	321352010R00	Odbednění konstrukcí přehrad ploch rovinných	m2	5,50000	331,56	1 823,58	0,00096	0,00528	0	0
21	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	23,50000	20,52	482,22	0	0	0	0
22	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	23,50000	16,20	380,70	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				5 291,53		11,94586		0
23	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	4,14000	412,56	1 708,00	1,89077	7,82779	0	0
24	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,70000	758,16	530,71	1,7034	1,19238	0	0
25	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,40000	2 769,12	1 107,65	2,5	1	0	0
26	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	0,12000	2 628,72	315,45	2,5	0,3	0	0
27	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí (1,3+1,2)*0,2*2	m2	1,00000	376,92	376,92	0,00441	0,00441	0	0
28	451561111R00	Lože dlažby z kam. drobného drceného tl. do 10 cm beton pod výustní objekt:4*2	m2	8,00000	156,60	1 252,80	0,20266	1,62128	0	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				78,34		0,01095		0
29	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*1	m2	0,21980	356,40	78,34	0,04984	0,01095	0	0
Díl: 8		Trubní vedení				110 761,22		14,82108		0
30	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	2,00000	1 015,20	2 030,40	0,00013	0,00026	0	0
31	892 91-0000	Zkouška těsnosti šachty stlačeným vzduchem	sada	1,00000	540,00	540,00	0,00002	0,00002	0	0
32	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C30/37 1,5*1,5*1-((3,14*0,4*0,4-3,14*0,65*0,65)/2*0,72+3,14*0,65*0,65*0,28)	m3	2,17527	3 801,60	8 269,50	2,525	5,49255	0	0
33	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 1,5*4*1	m2	6,00000	399,60	2 397,60	0,00418	0,02508	0	0
34	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	1,00000	1 000,08	1 000,08	0,00702	0,00702	0	0
35	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	1,00000	237,60	237,60	0,00024	0,00024	0	0
36	Výrobce	Sloupek modrobílý barvy, v=2,5 m k orient.tabulkám	kus	1,00000	972,00	972,00	0,004	0,004	0	0
37	.-	Přivařená zásepka prům.48 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	1,00000	140,40	140,40	0	0	0	0
38	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	1,30000	410,40	533,52	0,00004	0,00005	0	0
39	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	1,20000	238,68	286,42	0,00003	0,00004	0	0
40	831352193	Příplatek za napojení dvou díků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 200	kus	1,00000	2 434,32	2 434,32	0,001	0,001	0	0
41	831372193	Příplatek za napojení dvou díků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 300	kus	1,00000	4 031,64	4 031,64	0,00175	0,00175	0	0
42	822372111R00	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 300	m	20,00000	564,84	11 296,80	0,00001	0,0002	0	0
43	894411121R00	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 300	kus	1,00000	7 020,00	7 020,00	2,20898	2,20898	0	0
44	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,00000	1 674,00	1 674,00	0,585	0,585	0	0
45	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	7 884,00	7 884,00	1,6	1,6	0	0
46	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	1,00000	151,20	151,20	0,002	0,002	0	0
47	Výrobce	Poklop litinový s litinobetonovým rámem typ KDBVO , 5 BN,voda plynotěs.výšky 160 mm, tř.zatížení D 400	kus	1,00000	3 888,00	3 888,00	0,09	0,09	0	0
48	.-	Trouby ŽB DN 300 mm z betonu C 40/50 XA1, dl.trub 2,5 m/kus 20*1,01/2,5	kus	8,08000	3 078,00	24 870,24	0,575	4,646	0	0
49	.-	Trouba KAM hrdlová DN 200 mm, tř.160, spoj.syst.F, spoj L, dl. 1,5 m/kus 1,2*1,015	m	1,21800	1 296,00	1 578,53	0,036	0,04385	0	0
50	.-	Trouba KAM hrdlová DN 300 mm, tř.160, spoj.syst.C, spoj SL, dl. 1,5 m/kus 1,3*1,015	m	1,31950	1 253,88	1 654,49	0,0724	0,09553	0	0
51	820391113R00	Přeseknutí železobetonové trouby DN 300 mm	kus	2,00000	691,20	1 382,40	0	0	0	0
52	81030-1111	Řezání trub KAM DN 200	kus	1,00000	879,12	879,12	0	0	0	0
53	81030-1111	Řezání trub KAM DN 300	kus	1,00000	1 339,20	1 339,20	0	0	0	0
54	89100-5111	Montáž koncových klapek se šikmým talířem DN 300	kus	1,00000	2 278,80	2 278,80	0,00151	0,00151	0	0
55	Výrobce	Koncová klapka se šikmým talířem DN 300, (montáž na bet.potrubí)	kus	1,00000	21 990,96	21 990,96	0,016	0,016	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 985,36		0		0
56	998274101R00	Přesun hmot, trubní vedení betonové, otevř. výkop	t	65,20000	91,80	5 985,36	0	0	0	0

26

167 865,51

Položkový rozpočet			
Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště			
Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko		IČ: 43383513	
Vodárenská 244/2		DIČ: CZ43383513	
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4			
Zhotovitel: AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný		IČ: 32004401	
U Dvora 11		DIČ: CZ6701116026	
58600 Jihlava			
Rozpis ceny			
Celkem			
HSV			1 920 704,76
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 920 704,76
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		403 348,00 CZK
Cena celkem bez DPH			2324052,76 CZK
v _____ dne 27.8.2020			
_____		_____	
Za zhotovitele		Za objednatele	

Popis rozpočtu: -
SO 02 Gravitační stoka KT DN 300

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			602 160,81
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			4 622,51
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 246,55
4	Vodorovné konstrukce	HSV			116 648,61
5	Komunikace	HSV			446 294,27
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			470,02
8	Trubní vedení	HSV			551 234,20
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			54 270,22
96	Bourání konstrukcí	HSV			19 299,30
97	Prorážení otvorů	HSV			60 459,13
99	Staveništní přesun hmot	HSV			53 999,14
Cena celkem					1 920 704,76

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				602 160,81		306,6439		110,0261
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 8*5	h	40,00000	77,76	3 110,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	5,00000	48,60	243,00	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:3*1,3	m	3,90000	304,56	1 187,78	0,00869	0,03389	0	0
4	119001400	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 600	m	1,30000	648,00	842,40	0,01271	0,01652	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:3*1,3 VN:1*1,3	m	5,20000	245,16	1 274,83	0,02478	0,12886	0	0
6	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (2,6+55+9,7+42,8)*1,3*0,2+2*1,1*0,2	m3	29,06600	24,84	722,00	0	0	0	0
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 3,9*1,2*1,7+1,3*1,6*2,1+5,2*1,1*1,6	m3	21,47600	369,36	7 932,38	0	0	0	0
8	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu zatr.:2,6*1,3*1,67-2,6*1,3*0,2 panely:6,9*1,3*1,45-6,9*1,3*0,4 zatr.:14,4*1,3*1,84-14,4*1,3*0,2 zatr.:40,6*1,3*2,65-40,6*1,3*0,2 rozš.výkopu:(1,5*1,5-1,3*1,3)*(2,32+2,64) (1,5*1,5*0,3)*2 asf.:5,3*1,3*2,57-5,3*1,3*0,4 zatr.:9,7*1,3*2,27-9,7*1,3*0,2 Š 205:0,56*2,34 0,675*1 asf.:18,7*1,3*2,34-18,7*1,3*0,4 zatr.:42,8*1,3*2,14-42,8*1,3*0,2 Š 206:207:0,56*(2,33+2,33) 0,675*2 asf.:55,2*1,3*2,23-55,2*1,3*0,4 Š 208:0,56*2,3 0,675*1 přípojky: zatr.:2*1,1*2,2-2*1,1*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 518,3*0,4	m3	207,32000	116,64	24 181,80	0	0	0	0
9	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 518,3*0,4	m3	207,32000	234,36	48 587,52	0	0	0	0
10	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 518,3*0,15	m3	77,74500	953,64	74 140,74	0	0	0	0
11	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 518,3*0,05	m3	25,91500	3 250,80	84 244,48	0	0	0	0
12	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 2 m (2,6*1,57+6,9*1,35+14,4*1,74+2*1,95)*2	m2	84,70600	46,44	3 933,75	0,00099	0,08386	0	0
13	151101102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložené - hl.do 4 m (40,6*2,55+5,3*2,47+9,7*2,17+18,7*2,24+42,8*2,04+55,2*2,13)*2	m2	768,89200	82,08	63 110,66	0,00086	0,66125	0	0
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	84,70000	27,00	2 286,90	0	0	0	0
15	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	768,90000	41,04	31 555,66	0	0	0	0
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 371,85*0,8	m3	297,48000	9,72	2 891,51	0	0	0	0
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 144,28*0,8	m3	115,42400	16,20	1 869,87	0	0	0	0
18	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 371,85*0,2	m3	74,37000	12,96	963,84	0	0	0	0
19	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 144,28*0,2	m3	28,85600	22,68	654,45	0	0	0	0
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m Začátek provozního součtu dr.kamenivo: zatr.: (2,6-0,15-0,1+55-1,3-1,3+9,7-1,3+42,8-1,3-1,3)*1,3*0,1 příp.:2*1,1*0,1 1,5*1,5*0,2*5 asf.: (6,9+5,3+18,7+55,2-0,65)*1,3*0,1 1,5*1,5*0,2*1 Mezisoučet	m3	187,77600	91,80	17 237,84	0	0	0	0

[illegible]

		roz.výkopu pro likvidaci stáv.ČOV:(4,5*3,5-3,5*2,5)*(2,2+0,25)		17,15000							
		-3,5*1,3*2,14		-9,73700							
		Mezisoučet		7,41300							
		Konec provozního součtu									
		7,14*0,4		2,85600							
47	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	2,85600	234,36	669,33	0	0	0	0	0
		7,14*0,4		2,85600							
48	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	1,07100	953,64	1 021,35	0	0	0	0	0
		7,14*0,15		1,07100							
49	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	0,35700	3 250,80	1 160,54	0	0	0	0	0
		7,14*0,05		0,35700							
50	151101101R00	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	24,92000	46,44	1 157,28	0,00099	0,02467	0	0	0
		(4,5+3,5)*2*2,45-3,5*2*2,04		24,92000							
51	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	24,92000	27,00	672,84	0	0	0	0	0
52	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,71200	9,72	55,52	0	0	0	0	0
		7,14*0,8		5,71200							
53	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1,42800	12,96	18,51	0	0	0	0	0
		7,14*0,2		1,42800							
54	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	0,35700	43,20	15,42	0	0	0	0	0
		dolam.:0,357		0,35700							
55	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	13,25000	74,52	987,39	0	0	0	0	0
		V:(4,5*3,5-3,5*2,5)*(2,2+0,25)		17,15000							
		-vytl.kub.:(0,84+2,73+0,33)		-3,90000							
56	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	15,75000	6,48	102,06	0	0	0	0	0
		4,5*3,5		15,75000							
Díl: 2		Zaklady,zvláštní zakládání				4 622,51		1,54628			0
57	272311511R00	Beton zákl. kleneb prokl. kamenem C 12/15	m3	0,45000	2 613,60	1 176,12	3,1487	1,41692	0	0	0
		podezdívka plotu:3*0,3*0,5		0,45000							
58	272351215R00	Bednění stěn základových kleneb - zřízení	m2	3,30000	986,04	3 253,93	0,0392	0,12936	0	0	0
		3*0,5*2+0,3*0,5*2		3,30000							
59	272351216R00	Bednění stěn základových kleneb - odstranění	m2	3,30000	58,32	192,46	0	0	0	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				11 246,55		0,86494			0
60	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	196,20000	20,52	4 026,02	0	0	0	0	0
61	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	196,20000	16,20	3 178,44	0	0	0	0	0
62	348941112R00	Osazení rámového oplocení na MC-10 H do 250 cm	m	3,00000	597,24	1 791,72	0,03488	0,10464	0	0	0
63	348401350	Rozvinutí, uchycení a napnutí drátu napínacího	m	9,00000	17,28	155,52	0	0	0	0	0
		3*3		9,00000							
64	348401360	Přiháčkování pletiva k napínacímu drátu	m	9,00000	21,60	194,40	0	0	0	0	0
65	311311811R00	Beton nadzákladových zdí prostý C 12/15	m3	0,27000	2 991,60	807,73	2,52767	0,68247	0	0	0
		3*0,3*0,3		0,27000							
66	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné - zřízení	m2	1,98000	432,00	855,36	0,03931	0,07783	0	0	0
		3*0,3*2+0,3*0,3*2		1,98000							
67	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné-odstranění	m2	1,98000	119,88	237,36	0	0	0	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				116 648,61		103,97792			0
68	451319779R00	Příplatek za sklon podkladu z betonu nad 1 : 5	m2	4,68800	37,80	177,21	0	0	0	0	0
		pod dlažbu:(1,2*1,2-3,14*0,4*0,4)*5		4,68800							
69	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm	m3	27,47000	758,16	20 826,66	1,7034	46,7924	0	0	0
		15,91+11,56		27,47000							
70	452112111R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	7,00000	157,68	1 103,76	0,0066	0,0462	0	0	0
71	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	4,00000	246,24	984,96	0,0066	0,0264	0	0	0
72	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	14,57000	2 769,12	40 346,08	2,5	36,425	0	0	0
		8,36+6,21		14,57000							
73	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3	7,87000	2 628,72	20 688,03	2,5	19,675	0	0	0
		4,45+3,42		7,87000							
74	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	79,12000	376,92	29 821,91	0,00441	0,34892	0	0	0
		(103,35+85,45)*0,2*2		75,52000							
		pod šachty:1,5*4*0,1*6		3,60000							
75	59224349.AR	Prstenec vyrovň šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	2,00000	259,20	518,40	0,068	0,136	0	0	0
76	59224350	Prstenec vyrovň šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	4,00000	280,80	1 123,20	0,068	0,272	0	0	0
77	59224300	Prstenec vyrovň šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	194,40	194,40	0,04	0,04	0	0	0
78	59224348.AR	Prstenec vyrovň šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	4,00000	216,00	864,00	0,054	0,216	0	0	0
Díl: 5		Komunikace				446 294,27		133,27567			0
79	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	102,96000	231,12	23 796,12	0,55125	56,7567	0	0	0
		79,2*1,3		102,96000							
80	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	102,96000	531,36	54 708,83	0,13188	13,57836	0	0	0
81	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	102,96000	87,48	9 006,94	0,00753	0,77529	0	0	0
82	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	459,00000	20,52	9 418,68	0,00061	0,27999	0	0	0
		frézování:459		459,00000							
83	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	459,00000	745,20	342 046,80	0,12966	59,51394	0	0	0
84	591241111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z MC tl. 5 cm	m2	4,68800	918,00	4 303,58	0,30132	1,41259	0	0	0
		okolo poklopů šachet:(1,2*1,2-3,14*0,4*0,4)*5		4,68800							
85	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1	t	0,95880	3 142,80	3 013,32	1	0,9588	0	0	0
		4,7/5*1,02		0,95880							
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				470,02		0,06573			0
86	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet	m2	1,31880	356,40	470,02	0,04984	0,06573	0	0	0
		(3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*6		1,31880							

Díl:	8	Trubní vedení				551 234,20		56,01536		0
87	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	6,00000	1 000,08	6 000,48	0,00702	0,04212	0	0
88	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	2,00000	238,68	477,36	0,00003	0,00006	0	0
89	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	183,00000	410,40	75 103,20	0,00004	0,00732	0	0
		196,2-5*1-2*0,5			190,20000					
		-tvarovky zkrácené trouby GZ:-6*0,6			-3,60000					
		- "- GA:-6*0,6			-3,60000					
90	831352193	Příplatek za napojení dvou díků trub, pomocí převlečené manžety DN 200 mm	kus	2,00000	2 434,32	4 868,64	0,001	0,002	0	0
91	837352221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	4,00000	253,80	1 015,20	0,00003	0,00012	0	0
92	837372221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 300	kus	12,00000	671,76	8 061,12	0,00004	0,00048	0	0
93	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus	5,00000	4 860,00	24 300,00	2,45449	12,27245	0	0
		Žlábek do 1/2 DN z kameniny + kanal.cihel Klinker, houževnýtý beton s čedič.kamen. dozdění cihlami od 1/2 DN do 1/1 DN.								
		Nástupnice Klinker do betonu.								
		Š 203,204,206,207,208.								
94	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300, skluzová šachta Š 205	kus	1,00000	6 696,00	6 696,00	2,45449	2,45449	0	0
		Nástupnice - čedič s protiskluzovou úpravou, žlábek z čediče, stěna z čedičových segmentů 360°.								
95	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek	6,00000	658,80	3 952,80	0,00013	0,00078	0	0
96	892 91-0000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada	6,00000	540,00	3 240,00	0,00002	0,00012	0	0
97	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	2,00000	270,00	540,00	0,00002	0,00004	0	0
98	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,00000	1 674,00	10 044,00	0,585	3,51	0	0
99	59224358.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	1 058,40	3 175,20	0,25	0,75	0	0
100	59224361.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	4,00000	1 468,80	5 875,20	0,5	2	0	0
101	59224368.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/100 V max. 60	kus	1,00000	19 440,00	19 440,00	2,1	2,1	0	0
		+šachtová vložka								
		stěna s čedič.segm.360°								
		nástupnice čedič s protiskluzovou úpravou								
		žlábek z čediče								
102	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	4,00000	7 884,00	31 536,00	1,6	6,4	0	0
103	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	6,00000	8 424,00	50 544,00	1,6	9,6	0	0
		-žlab kam.+Klinker								
		-nástupnice Klinker do bet.								
104	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50	kus	1,00000	5 616,00	5 616,00	1,87	1,87	0	0
105	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	13,00000	151,20	1 965,60	0,002	0,026	0	0
106	Výrobce	Poklop litinový s litinobetonovým rámem typ KDBVO , 5 BN,voda plynotěs.výšky 160 mm, tř.zatížení D 400	kus	6,00000	3 672,00	22 032,00	0,09	0,54	0	0
107	894118001R00	Přípl. za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	7,00000	2 214,00	15 498,00	0,03582	0,25074	0	0
108	Výrobce	Trouby KAM hrdlové DN 300 mm, tř.160, spoj sys.C, spoj S, dl.2,5 m/kus	m	185,74500	1 253,88	232 901,94	0,0724	13,44794	0	0
		183*1,015								
109	-	Trouby KAM hrdlové DN 200 mm, tř.160, spoj sys.F, spoj L, dl.2,5 m/kus	m	2,03000	651,24	1 322,02	0,0368	0,0747	0	0
		2*1,015								
110	-	Trouby zkrácené GZ DN 300 mm, tř.160, spoj sys.C, přítok do Š	kus	6,00000	1 234,44	7 406,64	0,056	0,336	0	0
111	-	Trouby zkrácené GA DN 300 mm, tř.160, spoj sys.C, odtok z Š	kus	6,00000	1 234,44	7 406,64	0,045	0,27	0	0
112	-	KAM koleno DN 200 mm, tř.160, spoj.sys.F, spoj L, úhel dle potřeby	kus	4,00000	554,04	2 216,16	0,015	0,06	0	0
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				54 270,22		0,00077		0
113	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	158,40000	143,64	22 752,58	0	0	0	0
		79,2*2			158,40000					
114	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	77,00000	136,08	10 478,16	0,00001	0,00077	0	0
		2*(5,3+18,7)+29			77,00000					
115	919112222	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=15 mm, H=25 mm, vč.vyčiš.spar	m	77,00000	151,20	11 642,40	0	0	0	0
116	919122121	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 15/25	m	77,00000	122,04	9 397,08	0	0	0	0
Díl:	96	Bourání konstrukcí				19 299,30		0,0004		19,344
117	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,45000	1 986,12	893,75	0	0	2	0,9
		podezdívka plotu:3*0,3*0,5			0,45000					
118	962042321R00	Bourání zdva nadzákladového z betonu prostého	m3	0,27000	2 516,40	679,43	0,00147	0,0004	2,2	0,594
		3*0,3*0,3			0,27000					
119	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	8,92500	1 986,12	17 726,12	0	0	2	17,85
		vyb.stáv.ČOV, bet.prostý, bez zastropení:(3,5*2,5-3*2)*2,45			6,73750					
		dno:3,5*2,5*0,25			2,18750					
Díl:	97	Prorážení otvorů				60 459,13		0		0
120	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	110,02600	59,40	6 535,54	0	0	0	0
121	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 540,36400	6,48	9 981,56	0	0	0	0
		110,026*14			1 540,36400					
122	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	68,84200	415,80	28 624,50	0	0	0	0
123	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	41,18400	118,80	4 892,66	0	0	0	0
124	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	19,34400	59,40	1 149,03	0	0	0	0
125	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	270,81600	6,48	1 754,89	0	0	0	0
		19,344*14			270,81600					
126	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	19,34400	388,80	7 520,95	0	0	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				53 999,14		0		0

127	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	602,40000	89,64	53 999,14	0	0	0	0
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---	---	---	---

26	1 920 704,76
----	--------------

33



Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko** IČ: **43383513**
Vodárenská 244/2 DIČ: **CZ43383513**
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

Zhotovitel: **AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný** IČ: **32004401**
U Dvora 11 DIČ: **CZ6701116026**
58600 Jihlava

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 219 508,96
PSV			0,00
MON			64 134,95
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			3 283 643,91

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	689 565,22 CZK

Cena celkem bez DPH 3973209,13 CZK

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 03 Výtlačný řad

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			1 732 191,22
4	Vodorovné konstrukce	HSV			46 437,42
5	Komunikace	HSV			21 326,97
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			391,68
8	Trubní vedení	HSV			1 305 966,72
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			12 996,72
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			3 702,30
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 855,97
97	Prorážení otvorů	HSV			4 708,44
99	Staveništní přesun hmot	HSV			88 931,52
M21	Elektromontáže	MON			20 208,11
M23	Montáže potrubí	MON			43 926,84
Cena celkem					3 283 643,91

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				1 732 191,22		775,1662		7,6692
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	150,00000	24,84	3 726,00	0	0	0	0
2	111201401R00	Spálení křovin a stromů o průměru do 100 mm	m2	150,00000	15,12	2 268,00	0,00005	0,0075	0	0
3	112101101R00	Kácení stromů listnatých o průměru kmene 10-30 cm	kus	1,00000	385,56	385,56	0	0	0	0
4	112201101R00	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 10 - 30 cm	kus	1,00000	569,16	569,16	0,00005	0,00005	0	0
5	115101202R00	Čerpání vody do výšky 10 m, přítok 500-1000 l/min 60*10	h	600,00000 600,00000	129,60	77 760,00	0,00004	0,024	0	0
6	115101302	Pohotovost čerpací soupravy	den	60,00000	68,04	4 082,40	0	0	0	0
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn:1,08+1,04+1,08 voda:0,88+0,96+0,96+0,92+0,88+0,92 vod.přip.:1,08 el.přip.:1,04	m	10,84000 3,20000 5,52000 1,08000 1,04000	304,56	3 301,43	0,00869	0,0942	0	0
8	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kanal.:1,6	m	1,60000 1,60000	479,52	767,23	0,01271	0,02034	0	0
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:1,24+1,04+1,04+1	m	4,32000 4,32000	245,16	1 059,09	0,02478	0,10705	0	0
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m Začátek provozního součtu zatr.:10,5*(1,46+1,38)/2 65,5*(1,63+1,55)/2 4,5*(1,62+1,54)/2 79,4*(1,54+1,46)/2 133,8*(1,46+1,38)/2 93,7*(1,68+1,6)/2 80,2*(1,83+1,75)/2 jáma P1:6*2 pole, P1, k.j.:2*4 497,8*4 Mezisoučet Konec provozního součtu 2743,7*0,2	m3	548,74000 14,91000 104,14500 7,11000 119,10000 189,99600 153,66800 143,55800 12,00000 8,00000 1 991,20000 2 743,68700 548,74000	24,84	13 630,70	0	0	0	0
11	130001101R00	Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení 10,84*1,2*1,7+1,6*2*2+4,32*1,1*1,6	m3	36,11680 36,11680	369,36	13 340,10	0	0	0	0
12	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3 Začátek provozního součtu startovací jáma:4,8*2*(3,35+3,4)/2+1,2*2*(3,4+2,7)/2 -zatr.:6*2*0,2 kontr.jáma:2*2*3,5 -pole:2*2*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu 50,52*0,4	m3	20,20800 39,72000 -2,40000 14,00000 -0,80000 50,52000 20,20800	301,32	6 089,07	0	0	0	0
13	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	20,21000	4,32	87,31	0	0	0	0
14	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3 50,52*0,4	m3	20,20800 20,20800	527,04	10 650,42	0	0	0	0
15	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	20,21000	6,48	130,96	0	0	0	0
16	131401201R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 100 m3 50,52*0,15	m3	7,57800 7,57800	1 073,52	8 135,13	0,0035	0,02652	0	0
17	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu zatr.:10,5*(0,8+1,46)/2*1,65-10,5*(1,46+1,38)/2*0,2 bet.panely:6,9*(0,8+1,42)/2*1,54-6,9*(1,42+1,28)/2*0,35 zatr.:65,5*(0,8+1,63)/2*2,07-65,5*(1,63+1,55)/2*0,2 4,5*(1,62+0,8)/2*2,05-4,5*(1,62+1,54)/2*0,2 asf.:5,6*1,2*1,62-5,6*1,2*0,4 HK3:((2*2*3,3)-((0,8+1,86)/2*2,65*1,8- (1,86+1,78)/2*0,2*1,8) V1:(2*2*2,25)-((0,8+1,44)/2*1,6*1,8- (1,44+1,36)/2*0,2*1,8) zatr.:79,4*(0,8+1,54)/2*1,86-79,4*(1,54+1,46)/2*0,2 zatr.:133,8*(0,8+1,46)/2*1,64-133,8*(1,46+1,38)/2*0,2 93,7*(0,8+1,68)/2*2,21-93,7*(1,68+1,6)/2*0,2 zatr.:80,2*(0,8+1,83)/2*2,57-80,2*(1,83+1,75)/2*0,2 V2, HK3:2*2*2,25-((1,44+1,36)/2*0,2*1,8) pole 0,50440-0,50640:111,1*(0,8+1,6)/2*2,01- 111,1*(1,6+1,52)/2*0,2 V4:2*2*2,25-((0,8+1,44)/2*1,6*1,8-(1,44+1,36)/2*0,2*1,8)	m3	790,40000 16,59525 8,53461 143,90678 9,74025 8,19840 7,51110 6,27840 148,97028 209,95896 226,04188 242,32831 8,49600 233,31000 6,27840	116,64	92 192,26	0	0	0	0

		pole 0,61750-0,959:341,5*(0,8+1,52)/2*1,8-341,5*(1,52+1,44)/2*0,2 HK5:2*2*2,85-((0,8+1,68)/2*2,2*1,8-(1,68+1,6)/2*0,2*1,8) pole 0,959-1,0042:45,2*(0,8+1,46)/2*1,66-45,2*(1,46+1,38)/2*0,2 asf.:5,4*1,2*1,68-5,4*1,2*0,4 Mezisoučet Konec provozního součtu		611,96800 7,08000 71,94936 8,29440 1 975,44038 790,40000							
18	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	790,40000	234,36	185 238,14	0	0	0	0	
		1976*0,4		790,40000							
19	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	296,40000	953,64	282 658,90	0	0	0	0	
		1976*0,15		296,40000							
20	138501101R00	Dolamování jam ve vrstvě do 1,0 m v hor.6	m3	2,52600	2 019,60	5 101,51	0	0	0	0	
		50,52*0,05		2,52600							
21	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	98,80000	3 250,80	321 179,04	0	0	0	0	
		1976*0,05		98,80000							
22	141701102	Protlačení ocel.potrubi DN 200-500 mm	m	21,00000	4 320,00	90 720,00	0,018	0,378	0	0	
23	14221291R	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 219x6,3 mm	m	21,63000	4 104,00	88 769,52	0,03305	0,71487	0	0	
		21*1,03		21,63000							
24	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m (5,6*1,52+5,4*1,58)*2	m2	34,08800	46,44	1 583,05	0,00099	0,03375	0	0	
				34,08800							
25	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	34,09000	27,00	920,43	0	0	0	0	
26	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložené - hloubky do 4 m jámy protlaku:4,8*(3,35+3,4)/2*2+3,35*2+1,2*(3,4+2,7)/2*2 2*3,5*3	m2	67,42000	91,80	6 189,16	0,0007	0,04719	0	0	
				46,42000							
				21,00000							
27	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložené - hl. do 4 m	m2	67,42000	30,24	2 038,78	0	0	0	0	
28	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	875,82000	9,72	8 512,97	0	0	0	0	
		16,5*0,8		13,20000							
		1960,5*0,8*0,55		862,62000							
29	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	40,41600	16,20	654,74	0	0	0	0	
		jámy:50,52*0,8		40,41600							
30	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	218,95500	12,96	2 837,66	0	0	0	0	
		16,5*0,2		3,30000							
		1960,5*0,2*0,55		215,65500							
31	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	10,10400	22,68	229,16	0	0	0	0	
		50,52*0,2		10,10400							
32	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	389,75200	91,80	35 779,23	0	0	0	0	
		Začátek provozního součtu šterkopiskové lože:(10,5+65,5+307,7+4,5+79,4-3*1,8)*(0,8+0,84)/2*0,1 start.j.:6*2*0,1 (497,8-2*1,8)*(0,8+0,84)/2*0,1 kontr.j.:2*2*0,1 (5,6+5,4)*1,2*0,1 6,9*(0,8+0,84)/2*0,1 Mezisoučet obsyp šterkopiskem:462,2*(0,84+1)/2*0,41 6*2*0,41 2*2*0,41 494,2*(0,84+1)/2*0,41 11*1,2*0,41 6,9*(0,84+1)/2*0,41 Mezisoučet vytl.kub.šachtama:3,14*0,9*0,9*(2,15+2,15+3,2) 3,14*0,9*0,9*(2,15+2,75) Mezisoučet vytl.kub.bet.podkladem pod Š:3*(2*2*0,1) 2*(2*2*0,1) Mezisoučet vytl.kub.hutň.šterk pod Š:3*(2*2*0,2) 2*(2*2*0,2) Mezisoučet vytl.kub.protlakem:21*3,14*0,1095*0,1095 Mezisoučet násyp nad Š: V1:(2,5*2,5+3,15*3,15)/2*0,325-(1,5*1,5*0,325) V2:(2,5*2,5+3,15*3,15)/2*0,325-(1,5*1,5*0,325) K3:(2,5*2,5+3,05*3,05)/2*0,275-(1,5*1,5*0,275) V4:(2,5*2,5+3,15*3,15)/2*0,325-(1,5*1,5*0,325) K5:(2,5*2,5+2,94*2,94)/2*0,22-(1,5*1,5*0,22) Mezisoučet Konec provozního součtu (81,9+375,32+31,54+2*4+0,79-8,36)*0,8		37,90040 1,20000 40,52440 0,40000 1,32000 0,56580 81,91060 174,34184 4,92000 1,64000 186,41224 5,41200 2,60268 375,32876 19,07550 12,46266 31,53816 1,20000 0,80000 2,00000 2,40000 1,60000 4,00000 0,79064 0,79064 1,89678 1,89678 1,51972 1,89678 1,14330 8,35336 389,75200							
33	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	97,43800	97,20	9 470,97	0	0	0	0	
		(81,9+375,32+31,54+2*4+0,79-8,36)*0,2		97,43800							
34	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	1 948,75000	9,72	18 941,85	0	0	0	0	

35	162701159R00	389,75*5 Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	1 948,75000 487,20000	10,80	5 261,76	0	0	0	0
36	167101151R00	97,44*5 Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	487,20000 101,37000	43,20	4 379,18	0	0	0	0
37	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkopískem:375,32*1,01*1,2	m3	454,88784 454,88784	27,00	12 281,97	0	0	0	0
38	171201101R00	Rozhnutí sypaniny na násypišti	m3	454,88000	15,12	6 877,79	0	0	0	0
39	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	495,19000 495,19000	8,64	4 278,44	0	0	0	0
40	199000005R00	487,19+8 Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	866,58250 866,58250	118,80	102 950,00	0	0	0	0
41	174101101R00	495,19*1,75 Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	15,14000 25,03000	74,52	1 128,23	0	0	0	0
42	174201101R00	V:8,53+8,2+8,3 -vytl.kub.:(1,32+0,56+5,41+2,6) Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění V:50,52+1951,94 -vytl.kub.:- (37,9+1,2+40,52+0,4+174,34+4+2+186,41+31,54+4,92+1,64)	m3	9,89000 1 517,59000 2 002,46000 -484,87000	37,80	57 364,90	0	0	0	0
43	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	454,89000	140,40	63 866,56	0	0	0	0
44	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	8,36000	140,40	1 173,74	0	0	0	0
45	175101209R00	Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp objektu	m3	8,36000	268,92	2 248,17	0	0	0	0
46	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2 743,70000 2 743,70000	6,48	17 779,18	0	0	0	0
47	181101102R00	548,74/0,2 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	22,51000 13,20000	10,80	243,11	0	0	0	0
48	181301113R00	asf.:(5,6+5,4)*1,2 bet.panely:9,31	m2	9,31000 2 743,70000	12,96	35 558,35	0	0	0	0
49	180402111R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2 Založení travníku parkového výsevem v rovině	m2	764,50000 744,50000	10,80	8 256,60	0	0	0	0
50	181114711R00	744,5 násyp šachet v zatr.:(2,5*2,5-1,5*1,5)*5	m3	20,00000 7,99680	360,72	2 884,61	0	0	0	0
51	113107630R00	Odstranění kamene sebráním do 15 kg pole:1999,2*0,2/50	m2	7,99680 13,20000	70,20	926,64	0	0	0,4	5,28
52	113108410R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	13,20000 13,20000	151,20	1 995,84	0	0	0,181	2,3892
53	00572410R	Směs asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	kg	9,44922 9,44922	114,48	1 081,75	0,001	0,00945	0	0
54	58337332R	764,5*1,03*0,012 Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	773,31300 773,31300	125,28	96 880,65	1	773,313	0	0
55	59213395R	454,89*1,7 Kabelový žlab TK 2, 100x23x18 cm	kus	5,00000	533,52	2 667,60	0,058	0,29	0	0
56	59213345R	Poklop kabelového žlabu TK 2, 50x23x4 cm	kus	10,00000	71,28	712,80	0,01	0,1	0	0
57	182301123R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 15-20 cm, do 500 m2	m2	23,50300 5,08500 5,08500 K3::(2,5+3,05)/2*0,4*4 V4::5,085 K5::(2,5+2,94)/2*0,35*4	45,36	1 066,10	0	0	0	0
58	180402112R00	5,08500 Založení travníku parkového výsevem svah do 1:2	m2	23,50000	10,80	253,80	0	0	0	0
59	182201101R00	Svahování násypů	m2	23,50000	44,28	1 040,58	0	0	0	0
60	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž, á 25 kg	kg	0,29046 0,29046	113,40	32,94	0,001	0,00029	0	0
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				46 437,42		168,37918		0
61	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	81,90000	412,56	33 788,66	1,89077	154,85406	0	0
62	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm	m3	4,45000 4,00000	758,16	3 373,81	1,7034	7,58013	0	0
63	452311131R00	4 Š 379::1,5*1,5*0,2 Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	0,45000 2,22500 2,00000	2 769,12	6 161,29	2,5	5,5625	0	0
64	452351101R00	2 Š 379:1,5*1,5*0,1 Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	0,22500 4,00000	376,92	1 507,68	0,00441	0,01764	0	0
65	452313141R00	pod šachty:2*4*5*0,1 Bloky pro potrubí z betonu C 16/20	m3	0,04000 0,04000	3 142,80	125,71	2,5	0,1	0	0
66	452313121R00	Š:0,2*0,2*0,2*5 Bloky pro potrubí z betonu C 8/10	m3	0,07313 0,07313	2 894,40	211,65	2,5	0,18281	0	0
67	452353101R00	pro orent.sloupek:(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5 Bednění bloků pod potrubí	m2	1,55000 0,80000	478,44	741,58	0,0048	0,00744	0	0
68	452112121R00	0,2*4*0,2*5 (0,3+0,45)/2*0,5*4 Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	246,24	246,24	0,0066	0,0066	0	0
69	59224350	Prstenec vyrovň šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	280,80	280,80	0,068	0,068	0	0
Díl: 5		Komunikace				21 326,97		10,83628		0
70	564871116	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	13,20000 13,20000	231,12	3 050,78	0,55125	7,2765	0	0
71	565131111R00	asf.:(5,6+5,4)*1,2 Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	13,20000	531,36	7 013,95	0,13188	1,74082	0	0
72	573111115R00	Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	13,20000	87,48	1 154,74	0,00753	0,0994	0	0
73	573211111R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	13,20000	20,52	270,86	0,00061	0,00805	0	0
74	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	13,20000	745,20	9 836,64	0,12966	1,71151	0	0
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				391,68		0,05477		0

75	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklapy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*5	m2	1,09900	356,40	391,68	0,04984	0,05477	0	0
Díl: 8 Trubní vedení				1,09900		1 305 966,72		73,93887	0	0
76	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	1 009,60000	21,60	21 807,36	0	0	0	0
77	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	4,00000	680,40	2 721,60	0,03503	0,14012	0	0
78	892273111R00	Proplach vodovodního potrubí DN 125, vč.napuštění a vypuštění vody+dodávka vody	m	1 009,60000	25,92	26 168,83	0	0	0	0
79	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	6,00000	1 000,08	6 000,48	0,00702	0,04212	0	0
80	899623181R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C30/37, XA1 1,5*1,5*(0,775+0,67+0,775+0,725+0,775) - ((3,14*0,65*0,65+3,14*0,425*0,425)/2)*(0,775+0,67+0,775+0,725+0,775)	m3	4,84751	3 801,60	18 428,29	2,525	12,23996	0	0
81	899643111R00	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 1,5*4*3,72	m2	22,32000	399,60	8 919,07	0,00418	0,0933	0	0
82	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	6,00000	237,60	1 425,60	0,00024	0,00144	0	0
83	Výrobce	Sloupek hnědo-bílé barvy,v=2,5 m k orient.tabulkám, potažený PE fólií	kus	6,00000	928,80	5 572,80	0,004	0,024	0	0
84	.-	Přivařená zásepka prům.46 mm, ke sloupku pro orient.tabulku	kus	6,00000	140,40	842,40	0	0	0	0
85	871251211	Montáž potrubí z trub z PE 100 mm, SDR 11, PN 16 1009,6-5*1,5-5*2*1-0,5-0,4	m	991,20000	142,56	141 305,47	0	0	0	0
86	852262121R00	Montáž trub litin.tlak. přír. do 1 m, výkop DN 100	kus	17,00000	934,20	15 881,40	0,00041	0,00697	0	0
87	85224-2192	Příplatek DN do 250 mm	kus	17,00000	180,36	3 066,12	0	0	0	0
88	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN 100 mm, v šachtě	kus	5,00000	788,40	3 942,00	0,00163	0,00815	0	0
89	85724-2192	Příplatek	kus	5,00000	81,00	405,00	0	0	0	0
90	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných DN 100 mm	kus	5,00000	651,24	3 256,20	0	0	0	0
91	85724-4192	Příplatek	kus	5,00000	100,98	504,90	0	0	0	0
92	877261101	Montáž tvarovek d 110	kus	144,00000	304,56	43 856,64	0	0	0	0
93	877261110	Montáž tvarovek d 110, oblouk 45°	kus	8,00000	288,36	2 306,88	0	0	0	0
94	877261112	Montáž tvarovek d 110, oblouk 90°	kus	1,00000	305,64	305,64	0	0	0	0
95	877261110	Montáž tvarovek d 110, oblouk 15°	kus	7,00000	288,36	2 018,52	0	0	0	0
96	877261110	Montáž tvarovek d 110, oblouk 30°	kus	10,00000	288,36	2 883,60	0	0	0	0
97	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00000	1 101,60	1 101,60	0,00041	0,00041	0	0
98	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	2,00000	1 101,60	2 203,20	0,00041	0,00082	0	0
99	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	3,00000	792,72	2 378,16	0,00021	0,00063	0	0
100	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100, nožové šoupátko pro odpadní vodu	kus	9,00000	929,88	8 368,92	0,00041	0,00369	0	0
101	891264121R00	Montáž kompenzátorů, montážních vložek DN 100	kus	5,00000	628,56	3 142,80	0,00041	0,00205	0	0
102	891243321R00	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírub. DN 80	kus	3,00000	525,96	1 577,88	0,00021	0,00063	0	0
103	89191-1122	Kluzné objímky (pojízdná sedla) typ A, výška 36 mm, vnější prům. do 222 mm	kus	16,00000	518,40	8 294,40	0,00021	0,00336	0	0
104	89991-3142	Koncové uzavírací manžety chrániček DN 100x200	kus	2,00000	1 096,20	2 192,40	0,00076	0,00152	0	0
105	87923-0191	Příplatek za montáž kanal.potrubí DN do 550 mm, sklon přes 20 %	m	3,30000	90,72	299,38	0	0	0	0
106	894411111R00	Zřízení šachet z dílců,dno C 25/30, potrubí DN 200	kus	5,00000	7 020,00	35 100,00	2,01431	10,07155	0	0
107	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus	16,00000	2 214,00	35 424,00	0,03582	0,57312	0	0
108	894201113	Spádový betonu C 16/20, ve vzdušníkových a kalníkových šachtách 5*(3,14*0,75*0,75*(0,13+0,1)/2) -čerpací jímka na úkapy:-0,25*0,25*0,1*6	m3	0,97809	3 769,20	3 686,63	2,27868	2,22876	0	0
109	894502101R00	Bednění stěn šachet pravoúhlých jednostranné jímka na úkapy:0,25*4*0,1*5	m2	0,50000	348,84	174,42	0,01242	0,00621	0	0
110	894411211R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 200 Stěna z čedičových segmentů 180°, nástupnice čedič s protiskluzovou úpravou, žlábek z čediče.	kus	1,00000	5 292,00	5 292,00	2,2015	2,2015	0	0
111	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	6,00000	1 674,00	10 044,00	0,585	3,51	0	0
112	59224358.AR	Skrůž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	1,00000	1 058,40	1 058,40	0,25	0,25	0	0
113	59224367.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/80 V max. 50, vč.šachtové vložky	kus	1,00000	8 424,00	8 424,00	1,87	1,87	0	0
114	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	7,00000	151,20	1 058,40	0,002	0,014	0	0
115	592243502R	Deska přechodová zákrýtová TZK-Q.1 150-100/25	kus	5,00000	6 123,60	30 618,00	0,92	4,6	0	0
116	592243741R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/159 V 100	kus	5,00000	28 652,40	143 262,00	5,75	28,75	0	0
117	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	8,00000	594,00	4 752,00	0,004	0,032	0	0
118	592243752R	Skrůž šachetní TBS-Q.1 150/50 PS, K3-2 K5-1	kus	3,00000	6 415,20	19 245,60	0,87	2,61	0	0
119	Výrobce	Poklop litinový s litinobetonovým rámem typ KDB81B, výšky 160 mm, tř.zatížení D 400, bez odvětrání	kus	6,00000	2 851,20	17 107,20	0,09	0,54	0	0
120	.-	Pachový biofiltr pro kanal.šachty, Š prům. 1000 mm, KSBF-625	kus	1,00000	17 733,60	17 733,60	0	0	0	0
121	.-	Šoupátko přírubové DN 100, stav.dl.300 mm, PN 10/16	kus	1,00000	3 520,80	3 520,80	0,019	0,019	0	0
122	.-	Teleskop.zem.souprava pro šoupata, Š DN 100	kus	1,00000	1 350,00	1 350,00	0,006	0,006	0	0
123	.-	Plovoucí uliční poklop pro Š DN 100	kus	1,00000	744,12	744,12	0,0043	0,0043	0	0
124	.-	Podkladová deska pod uliční poklop šoupátkový	kus	1,00000	194,40	194,40	0,0009	0,0009	0	0
125	.-	Elektrospojka d 110	kus	120,00000	267,84	32 140,80	0	0	0	0
126	.-	Oblouk PE 100 RC 45°, d 110	kus	8,00000	1 351,08	10 808,64	0	0	0	0
127	.-	Oblouk PE 100 RC 90°, d 110	kus	1,00000	1 105,92	1 105,92	0	0	0	0
128	.-	Oblouk PE 100 RC 15° d 110, +elektrospojky	kus	7,00000	1 653,48	11 574,36	0	0	0	0
129	.-	Oblouk PE 100 RC 30° d 110, +elektrospojky	kus	10,00000	1 653,48	16 534,80	0	0	0	0
130	.-	Lemový nákrůžek PE 100, SDR 11, d 110	kus	12,00000	504,36	6 052,32	0	0	0	0
131	.-	Otočná příruba pro PE lem.nákrůžek, s ocel.výztuhou d 110/DN 100	kus	12,00000	257,04	3 084,48	0	0	0	0

132	.-	Trouby 110/10 PE 100 RC, SDR 11 991,2*1,015	m	1 006,06800	220,32	221 656,90	0,00314	3,15905	0	0
133	.-	Litínová přírubová trouba DN 100 dl.1000 mm	kus	10,00000	3 027,24	30 272,40	0,0268	0,268	0	0
134	.-	Litínová přírubová trouba DN 100 dl.400 mm, s výřezem pro vstup potrubí	kus	3,00000	2 401,92	7 205,76	0,0146	0,0438	0	0
135	.-	Litínová přírubová trouba DN 100 dl.400 mm	kus	2,00000	1 321,92	2 643,84	0,0146	0,0292	0	0
136	.-	Litínová přírubová trouba DN 100 dl.300 mm	kus	2,00000	1 101,60	2 203,20	0,0135	0,027	0	0
137	.-	Litínové přírubové T 100/100	kus	2,00000	1 578,96	3 157,92	0,0197	0,0394	0	0
138	.-	Litínové přírubové T 100/50	kus	3,00000	3 005,64	9 016,92	0,0165	0,0495	0	0
139	.-	Litínové přírubové T 100/80	kus	3,00000	1 566,00	4 698,00	0,0178	0,0534	0	0
140	.-	Opravný pas pro LIT potrubí DN 100, š.400 mm,nerez, vhodný pro odpad.vody, dvojité upnutý	kus	3,00000	6 224,04	18 672,12	0	0	0	0
141	.-	Šachtový odzdušňovací a zavzd.ventil DN 80, PN 10, pro odpad.vody	kus	3,00000	23 220,00	69 660,00	0,0038	0,0114	0	0
142	.-	Montážní vložka DN 100, PN 10, L 185 mm, vhodná pro odpad.vody	kus	5,00000	6 860,16	34 300,80	0,014	0,07	0	0
143	.-	Nožové šoupátko s ručním kolem, DN 100, PN 10	kus	9,00000	7 931,52	71 383,68	0,015	0,135	0	0
144	.-	Nožové šoupátko s ručním kolem, DN 80, PN 10	kus	3,00000	6 878,52	20 635,56	0,014	0,042	0	0
145	.-	Šoupátko pro odpadní vody s ručním kolem DN 50	kus	3,00000	4 425,84	13 277,52	0,0092	0,0276	0	0
146	.-	Šoupátko pro odpadní vody s ručním kolem DN 100	kus	2,00000	6 565,32	13 130,64	0,0179	0,0358	0	0
147	.-	Bajonetová koncovka pro napojení fekální hadice , DN 100	kus	2,00000	1 080,00	2 160,00	0	0	0	0
148	.-	Ruční kolo k Š DN 50	kus	3,00000	446,04	1 338,12	0	0	0	0
149	.-	Ruční kolo k Š DN 100	kus	2,00000	551,88	1 103,76	0	0	0	0
150	831362193	Příplatek za napojení dvou díků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 250	kus	2,00000	2 981,88	5 963,76	0,0015	0,003	0	0
151	Výrobce	Trouby KT DN 250 mm, zkrácené	kus	2,00000	1 598,40	3 196,80	0	0	0	0
152	837362221	Montáž kameninových tvarovek DN 250, jednoosé	kus	2,00000	284,04	568,08	0,00008	0,00016	0	0
153	28314148R	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm šedá	m	978,30000	3,24	3 169,69	0	0	0	0
154	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	978,30000	5,40	5 282,82	0,00009	0,08805	0	0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				12 996,72		0,00022		0
155	919735112R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm (5,6+5,4)*2	m	22,00000	181,44	3 991,68	0	0	0	0
156	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	22,00000	136,08	2 993,76	0,00001	0,00022	0	0
157	919112222	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=15 mm, H=25 mm, vč.vyčiš.spar	m	22,00000	151,20	3 326,40	0	0	0	0
158	919122121	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 15/25	m	22,00000	122,04	2 684,88	0	0	0	0
Díl: 93		Dokončovací práce inž.staveb				3 702,30		0,23255		0
159	936311111	Zabet. potrubí uloženého ve vynechaných otvorech Dobetonování prostupu bobtnavým páskem nebo tmelem a zabetonování prefabrikovanou směsí s expanzivními účinky. vzdušník, kalník, Š 379:0,25*0,25*0,15*2*5 0,25*0,25*0,15 -potrubí DN 100 LT:-2*5*0,15*3,14*0,05*0,05 -0,15*3,14*0,05*0,05	m3	0,09017	19 116,00	1 723,74	2,579	0,23255	0	0
160	Výrobce	Těsnící profil pro utěsnění prostupů a spar v beto, SIKASWELL, bal.10,0 m	bal.	1,00000	1 978,56	1 978,56	0	0	0	0
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 855,97		0		2,87593
161	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého Š 379:(3,14*0,65*0,65-3,14*0,5*0,5)*1,92+3,14*0,65*0,65*0,3	m3	1,43796	1 986,12	2 855,97	0	0	2	2,87593
Díl: 97		Prorážení otvorů				4 708,44		0		0
162	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	7,66900	59,40	455,54	0	0	0	0
163	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km 7,669*14	t	107,36600	6,48	695,73	0	0	0	0
164	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	2,38900	415,80	993,35	0	0	0	0
165	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	5,28000	118,80	627,26	0	0	0	0
166	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	2,88000	59,40	171,07	0	0	0	0
167	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km 2,88*14	t	40,32000	6,48	261,27	0	0	0	0
168	979990104R00	Poplatek za skládku suti - beton nad 30x30 cm	t	2,88000	388,80	1 119,74	0	0	0	0
169	976085211R00	Vybourání kanal.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2, cena za odvoz-cena za výkup ve sběrně druh.surovin	kus	1,00000	384,48	384,48	0	0	0	0
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				88 931,52		0		0
170	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 029,30000	86,40	88 931,52	0	0	0	0
Díl: M21		Elektromontáže				20 208,11		0,06604		0
171	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 1000,6+1000,6*0,1	m	1 100,66000	12,96	14 264,55	0	0	0	0
172	34140826R	Vodič silový pevně uložený CY H07 V-U 6,00 mm2	m	1 100,66000	5,40	5 943,56	0,00006	0,06604	0	0
Díl: M23		Montáže potrubí				43 926,84		0,63377		0
173	230200118R00	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100	m	21,00000	572,40	12 020,40	0,02846	0,59766	0	0
174	230201032	Montáž ocel.chráničky 219 x 6,3	m	21,00000	1 080,00	22 680,00	0,00013	0,00273	0	0
175	230140053R00	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 108 x 2	m	1,00000	1 427,76	1 427,76	0,00128	0,00128	0	0
176	230140183R00	Montáž trubních dílů přivařovacích tř. 17, 108 x 2	kus	5,00000	822,96	4 114,80	0,00642	0,0321	0	0
177	Výrobce	Potrubí nerez prům.108 mm, tl.2,0 mm	m	1,00000	528,12	528,12	0	0	0	0
178	.-	Koleno nerez prům.108 mm, tl.2,0 mm	m	2,00000	557,28	1 114,56	0	0	0	0
179	.-	Příruba nerez prům.108 mm, tl.2,0 mm	m	3,00000	680,40	2 041,20	0	0	0	0



ROZPOČET

název akce: MOSTIŠTĚ, NOVOSTAVBA KANALIZACE, ODKANALIZOVÁNÍ
ÚV MOSTIŠTĚ
PS 01 ELEKTROČÁST

Rekapitulace ceny				
p.č.		%	základ	cena /Kč/
1	dodávky zařízení			74 491
2	doprava dodávek	1,00	74 491	745
3	přesun dodávek	1,00	74 491	745
4	materiál elektromontážní			2 691
5	prořez	5,00	2 623	131
6	materiál podružný	10,00	2 691	269
7	elektromontáže			18 097
8	zemní práce			2 300
9	PPV pro elektromontáže	2,00	21 188	424
10	PPV pro zemní práce	2,00	2 300	46
11	dodávky celkem			75 236
12	materiál+výkony celkem			24 703
13	NÁKLADY hl.III celkem			99 939
14	revize			3 500
15	NÁKLADY hl.XI celkem			3 500
16	CENA bez DPH (Kč)			103 439

**název akce MOSTIŠTĚ, NOVOSTAVBA KANALIZACE, ODKANALIZOVÁNÍ
ÚV MOSTIŠTĚ
PS 02 ELEKTROČÁST**

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Dodávky zařízení						
1	000000000	RM102 čerpadlo vodáren. kalů ozn.RM102	ks	1,00	48629,00	48 629
2	000900568	držák a kryt UZ snímače hladiny	ks	1,00	3466,80	3 467
3	000900564	kompaktní ultrazvukový snímač hladiny	ks	1,00	22395,20	22 395
součet						74 491
Materiál elektromontážní						
4	000171108	vodič CY 6 /H07V-U/	m	10,00	54,00	540
5	000101105	kabel CYKY-o 3x1,5	m	5,00	27,00	135
6	000101105	kabel CYKY-j 3x1,5	m	10,00	25,92	259
7	000321510	roura korugovaná KOPOFLEX KF09040 UF pr.40/32mm	m	10,00	28,08	281
8	000000201	válcovaný profil ocel tř.11	kg	8,00	176,04	1 408
9	000295441	svorka zemnicí Bernard/ZSA16	ks	1,00	27,00	27
10	000295443	páska měděná uzemňovací ZSA16-délka 0,5 m	ks	1,00	41,04	41
součet						2 691
z toho základ pro prořez						2 623
Elektromontáže						
11	210190001	rozvodnice do hmotnosti 20kg	ks	1,00	3369,60	3 370
12	210990054	montáž, zapojení a nastavení ultrazvukového čidla	ks	1,00	3348,00	3 348
13	210990044	zapojení čerpadla	ks	1,00	1393,20	1 393
14	210800851	vodič Cu(-CY,CYA) pevně uložený do 1x35	m	10,00	226,80	2 268
15	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	5,00	95,04	475
16	210810048	kabel(-CYKY) pevně uložený do 3x6/4x4/7x2,5	m	10,00	95,04	950
17	210100001	ukončení v rozvaděči vč.zapojení vodiče do 2,5mm ²	ks	15,00	145,80	2 187
18	210010123	trubka plast volně uložená do pr.50mm	m	10,00	63,72	637
19	210020653	nosná konstrukce rozvaděče do 50kg vč.zhotovení	ks	1,00	3356,00	3 356
20	210220321	svorka na potrubí vč.pásku (Bernard)	ks	1,00	113,40	113
součet						18 098
Zemní práce						
21	460680022	průraz do pr.100mm stropní deskou nádrže	ks	1,00	2300,00	2 300
součet						2 300

název akce: MOSTIŠTĚ, NOVOSTAVBA KANALIZACE, ODKANALIZOVÁNÍ
ÚV MOSTIŠTĚ
PS 02 ELEKTROČÁST
označení rozvaděče: RM102

Soupis položek

p.č.	č.položky	popis položky	mj.	množství	cena/mj.	cena celkem
Rozpis rozvaděče RM102						
1	000762114	skříň plast ARIA64/400x600x230 IP66 neprůhl 831065	ks	1,00	5486,40	5 486
2	000762134	montážní plech FeZn tl.2mm velikost 64 831066	ks	1,00	2071,44	2 071
3	000762144	montážní rám lištový velikost 64 831070	ks	1,00	1576,80	1 577
4	000762174	krycí deska s výřezy velikost 64 831069	ks	1,00	1209,60	1 210
5	000762184	lišta pro svorkovnice A64 831020	ks	1,00	366,12	366
6	000784312	svorka řadová 4mm2/32A/fázová	ks	12,00	36,72	441
7	000784315	svorka řadová 16mm2/71A/fázová	ks	3,00	90,72	272
8	000784335	svorka řadová 16mm2/71A/zemnicí	ks	1,00	90,72	91
9	000784322	svorka řadová 4mm2/32A/nulová	ks	3,00	36,72	110
10	000784332	svorka řadová 4mm2/32A/zemnicí	ks	3,00	36,72	110
11	000764875	svorkovnice 17E 1x25+8x16+8x10mm2 na lištu zelen	ks	1,00	383,40	383
12	000764883	svorkovnice 11N 5x16+6x10mm2 na lištu modrá	ks	2,00	658,80	1 318
13	000415062	vypínač MSO-32-3 32A/AC250V/3pol na lištu	ks	1,00	650,16	650
14	000471441	FLP-B+C MAXI VS/1 SPD typ1 a typ2 svodič bleskový	ks	1,00	4665,60	4 666
15	000473429	DA-275-DF16-S SPD typ3 přepět'ová ochrana s vf fil	ks	1,00	2354,40	2 354
16	10.032.83	Svorka pojistková 5x20	KS	1,00	345,60	346
17	10.081.74	Pojistka T 6,3A skleněná 5x20mm	KS	1,00	16,20	16
18	000425211	zásuvka vestavná 3pól/16A/250V/IP44	ks	1,00	387,72	388
19	000434322	jistič 1pól/ch.B/ 6A/10kA	ks	2,00	394,20	788
20	000434350	jistič 1pól/ch.C/ 16A/10kA	ks	1,00	375,84	376
21	000439312	motorový spouštěč 3pól Z-MS/1-6,3A	ks	1,00	2062,80	2 063
22	000439324	Jednotka pom. kontaktů 1z1v	ks	2,00	626,40	1 253
23	000441131	stykač 25-40/4Z/25A na lištu	ks	1,00	880,20	880
24	000450031	ovladač XB5AD33 pr22/IP65/2Zap otočný/3pozice	ks	1,00	345,60	346
25	000438421	proudový chránič 2pol -25/2/003	ks	1,00	1371,60	1 372
26	000464331	hlídací přepět' relé HRN-41n/1P/AC240-270V/8A/1mod	ks	1,00	3034,80	3 035
27	000464021	spínací hodiny digi-A230 týdenní	ks	1,00	838,08	838
28	10.040.14	Těleso topné do rozvaděče 10W 230V	KS	1,00	2386,80	2 387
29	000000001	výroba rozvaděče	KS	1,00	13436,00	13 436
součet						48 628

Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: AQA-CLEAN, Ing. Josef Novotný
U Dvora 11
58600 Jihlava

IČ: 32004401
DIČ: CZ6701116026

Rozpis ceny			Celkem
HSV			152 217,11
PSV			3 748,17
MON			419,64
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			156 384,92

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	32 840,83 CZK

Cena celkem bez DPH 189225,75 CZK

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -

PS 02 Dávkování železitých kalů do odpadní vody pro srážení fosforu

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			52 070,35
4	Vodorovné konstrukce	HSV			1 031,40
5	Komunikace	HSV			19 885,30
8	Trubní vedení	HSV			52 995,32
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			15 824,60
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			2 197,47
97	Prorážení otvorů	HSV			5 084,99
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 127,68
767	Konstrukce zámečnické	PSV			3 748,17
M21	Elektromontáže	MON			419,64
Cena celkem					156 384,92

Položkový rozpočet

S:	MOSTISTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování UV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				52 070,35		19,04984		9,30712
1	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm voda:2*1,2	m	2,40000	304,56	730,94	0,00869	0,02086	0	0
2	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 kanal.DN 200:2*1,2	m	2,40000	386,64	927,94	0,0107	0,02568	0	0
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:1*1,2 el.přip.:1*1,2	m	2,40000	245,16	588,38	0,02478	0,05947	0	0
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m zatr.:(6,4+2,8)*1,2*0,2	m3	2,20800	24,84	54,85	0	0	0	0
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení (2,4+2,4)*1,2*1,7+2,4*1,1*1,6	m3	14,01600	369,36	5 176,95	0	0	0	0
6	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu asf.:9,6*1,2*1,1-9,6*1,2*0,4 zatr.:6,4*1,2*1,12-6,4*1,2*0,2 2,8*1,2*1,4-2,8*1,2*0,2 dlažba:2*1,2*1,25-2*1,2*0,29 Mezisoučet Konec provozního součtu 21,46*0,4	m3	8,58400	233,28	2 002,48	0	0	0	0
7	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ	m3	5,36500	468,72	2 514,68	0	0	0	0
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ	m3	2,14600	953,64	2 046,51	0	0	0	0
9	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	5,36500	3 250,80	17 440,54	0	0	0	0
10	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl.do 2 m (9,6*1+6,4*1,02+2,8*1,3+2*1,15)*2	m2	44,13600	46,44	2 049,68	0,00099	0,04369	0	0
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	44,14000	27,00	1 191,78	0	0	0	0
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	13,94900	9,72	135,58	0	0	0	0
13	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	7,51100	12,96	97,34	0	0	0	0
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,51400	91,80	689,79	0	0	0	0
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	4,04600	97,20	393,27	0	0	0	0
16	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	37,55000	9,72	364,99	0	0	0	0
17	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	20,25000	10,80	218,70	0	0	0	0
18	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti obsyp šterkopískem:9,06*1,01*1,2	m3	10,98072	15,12	166,03	0	0	0	0
19	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	5,36000	43,20	231,55	0	0	0	0
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	10,98000	27,00	296,46	0	0	0	0
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	11,56000	8,64	99,88	0	0	0	0
22	19900005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	20,23000	118,80	2 403,32	0	0	0	0
23	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V:21,45 -vytl.kub.:~11,56	m3	9,89000	74,52	737,00	0	0	0	0
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,98000	140,40	1 541,59	0	0	0	0
25	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	11,00000	6,48	71,28	0	0	0	0
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním asf.vozovka:9,6*1,2 dlažba:2*1,2	m2	13,92000	10,80	150,34	0	0	0	0
27	181301103R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	11,00000	36,72	403,92	0	0	0	0
28	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	11,00000	10,80	118,80	0	0	0	0
29	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho dlažba:2*1,2	m2	2,40000	66,96	160,70	0	0	0	0
30	113107520R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	2,40000	151,20	362,88	0	0	0,235	0,564
31	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	11,52000	118,80	1 368,58	0	0	0,4	4,608

		asf.vozovka:9,6*1,2		11,52000								
32	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	11,52000	200,88	2 314,14	0	0	0,181	2,08512		
33	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	10,00000	63,72	637,20	0	0	0,205	2,05		
34	00572410R	Směs travní parková II. mírná zátěž , á 25 kg	kg	0,13596	114,48	15,56	0,001	0,00014	0	0		
		11*1,03*0,012		0,13596								
35	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	18,66600	125,28	2 338,48	1	18,666	0	0		
		10,98*1,7		18,66600								
36	59213395R	Kabelový žlab TK 2, 100x23x18 cm	kus	3,00000	533,52	1 600,56	0,058	0,174	0	0		
37	59213345R	Poklop kabelového žlabu TK 2, 50x23x4 cm	kus	6,00000	71,28	427,68	0,01	0,06	0	0		
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 031,40		4,72693		0		
38	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,50000	412,56	1 031,40	1,89077	4,72693	0	0		
Díl:	5	Komunikace				19 885,30		10,40392		0		
39	564871116	Podklad ze štěrku dle po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	11,52000	231,12	2 662,50	0,55125	6,3504	0	0		
		asf.vozovka:9,6*1,2		11,52000								
40	564751111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm,tl. 15 cm	m2	2,40000	150,12	360,29	0,3225	0,774	0	0		
		dlažba:2*1,2		2,40000								
41	565131111R00	Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	11,52000	531,36	6 121,27	0,13188	1,51926	0	0		
42	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	11,52000	87,48	1 007,77	0,00753	0,08675	0	0		
43	573211111R00	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	11,52000	20,52	236,39	0,00061	0,00703	0	0		
44	577112114R00	Beton asfalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	11,52000	745,20	8 584,70	0,12966	1,49368	0	0		
45	596811111R00	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž.	m2	2,40000	380,16	912,38	0,072	0,1728	0	0		
Díl:	8	Trubní vedení				52 995,32		0,12443		0		
46	892241111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	20,80000	25,92	539,14	0	0	0	0		
47	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	2,00000	680,40	1 360,80	0,03503	0,07006	0	0		
48	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70, proplach vč.dodání vody	m	20,80000	25,92	539,14	0	0	0	0		
49	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií š.34 cm	m	20,80000	5,40	112,32	0,00009	0,00187	0	0		
50	28314148R	Fólie výstražná pro vodu š. 300 mm bílá	m	20,80000	3,24	67,39	0	0	0	0		
51	87121211	Montáž potrubí z trub z PE 63 mm	m	20,80000	140,40	2 920,32	0	0	0	0		
52	Výrobce	Trubky PE 100 RC 63/5,8 mm, SDR 11, PN 16	m	21,11200	192,24	4 058,57	0,00135	0,0285	0	0		
		20,8*1,015		21,11200								
53	.-.	PE koleno 90°, PE 100, SDR 11, 63 mm	kus	1,00000	1 360,80	1 360,80	0	0	0	0		
54	.-.	Rychlo spojka-potrubí PE 63 mm/PVC DN 40 flexi, jímka vod.kalů	kus	1,00000	1 364,04	1 364,04	0	0	0	0		
55	.-.	PVC potrubí tlakové flexi DN 40, jímka vod.kalů	kus	4,00000	1 377,00	5 508,00	0	0	0	0		
56	.-.	Zavěšení kalového čerpadla pomocí nerez.řetězu, na ocel.konzole z L 70/70/7	m	5,00000	639,36	3 196,80	0	0	0	0		
57	.-.	Kalové čerpadlo ponorné s plovákovým spínačem, (1x jako 100 % rezerva)	kus	2,00000	15 984,00	31 968,00	0,012	0,024	0	0		
		H=5,0 m										
		Qč=1,5-2 l/sec										
		Výrobek z korozivzdorné oceli.										
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				15 824,60		1,87639		0		
58	919735112R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	19,20000	181,44	3 483,65	0	0	0	0		
		9,6*2		19,20000								
59	916231213	Osazení chod..obrubníků bet.stojatého, do lože z betonu	m	10,00000	329,40	3 294,00	0,12962	1,2962	0	0		
60	59217410R	Obrubník chodníkový 100/10/25 II nat	kus	10,00000	118,80	1 188,00	0,058	0,58	0	0		
61	919112111	Řezání dilatační spáry v živ.krytu hl.do 60 mm, š.4 mm	m	19,20000	136,08	2 612,74	0,00001	0,00019	0	0		
62	919112222	Vytvoření komůrky pro těs.zálivku, š=15 mm, H=25 mm, vč.vyčiš.spar	m	19,20000	151,20	2 903,04	0	0	0	0		
63	919122121	Utěsnění dil.spar zálivkou za studena živ.krytu, pro komůrky 15/25	m	19,20000	122,04	2 343,17	0	0	0	0		
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb				2 197,47		0,01263		0		
64	936311111	Zabet. potrubí uloženého ve vynechaných otvorech	m3	0,00490	19 116,00	93,63	2,57909	0,01263	0	0		
		Dobetonování prostupu bobtnavým páskem nebo tmelem a zabetonování prefabrikovanou směsí s expanzivními účinky.										
		3,14*0,075*0,075*0,3-3,14*0,0315*0,0135*0,3		0,00490								
65	Výrobce	Těsnící profil pro utěsnění prostupů a spar v beto, SIKASWELL, bal.10,0 m	bal.	1,00000	2 103,84	2 103,84	0	0	0	0		
Díl:	97	Prorážení otvorů				5 084,99		0		0,017		
66	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	9,30700	59,40	552,84	0	0	0	0		
67	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	130,29800	6,48	844,33	0	0	0	0		
		9,307*14		130,29800								
68	997221845	Poplatek za skládku asfaltu	t	2,08500	415,80	866,94	0	0	0	0		
69	997221815	Poplatek za skládku betonu	t	2,05000	388,80	797,04	0	0	0	0		
70	997221855	Poplatek za skládku kameniva	t	5,17200	118,80	614,43	0	0	0	0		
71	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	2,40000	36,72	88,13	0	0	0	0		
72	971052241R00	Vybourání otvorů zdi žebet. 0,0225 m2, tl. 30 cm, jímka vodárenských kalů	kus	1,00000	1 306,80	1 306,80	0	0	0,017	0,017		
73	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	0,01700	59,40	1,01	0	0	0	0		
74	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	0,23800	6,48	1,54	0	0	0	0		
		0,017*14		0,23800								
75	979990108R00	Poplatek za skládku suti - železobeton	t	0,01700	702,00	11,93	0	0	0	0		
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				3 127,68		0		0		
76	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	36,20000	86,40	3 127,68	0	0	0	0		
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				3 748,17		0,01176		0		
77	767995101R00	Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg	kg	11,08500	194,40	2 154,92	0,00006	0,00067	0	0		
		ocel.kce z L profilu 70x70x7 pro možnost zavěšení čerpadla, kotvení do stěny 4 ks šrouby:7,39*3*0,5		11,08500								
78	Výrobce	Ocel.konzola z L profilu 70x70x7, nerez provedení	m	1,50000	1 051,92	1 577,88	0,00739	0,01109	0	0		
79	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,01176	1 306,80	15,37	0	0	0	0		

Díl:	M21	Elektromontáže				419,64		0,00137		0
80	210800567R00	Vodič nn a vn CY 6 mm2 uložený v rozvaděčích 20,8+20,8*0,1	m	22,88000	12,96	296,52	0	0	0	0
81	34140826R	Vodič silový pevné uložení CY H07 V-U 6,00 mm2	m	22,80000	5,40	123,12	0,00006	0,00137	0	0

26	156 384,92
----	------------



Položkový rozpočet

Zakázka: MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště

Objednatel: Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: 43383513
DIČ: CZ43383513

Zhotovitel: AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný
U Dvora 11
58600 Jihlava

IČ: 32004401
DIČ: CZ6701116026

Rozpis ceny			Celkem
HSV			0,00
PSV			0,00
MON			162 659,89
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			162 659,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	34 158,58 CZK

Cena celkem bez DPH 196818,47 CZK

v _____ dne **27.8.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
PS 03 Přenos dat

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
M21	Elektromontáže	MON			162 659,89
Cena celkem					162 659,89

Položkový rozpočet

S:	MOSTIŠTĚ-novostavba kanalizace odkanalizování ÚV Mostiště
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	M21	Elektromontáže				162 659,89		0		0
1	Nabídka	Přenos dat, viz.příloha H.Technické specifikace	soubor	1,00000	162 659,89	162 659,89	0	0	0	0

26	162 659,89
-----------	-------------------

