

Níže uvedeného dne, měsíce a roku uzavřely smluvní strany, jimiž jsou

město Zábřeh

se sídlem Masarykovo náměstí 510/6, 789 01 Zábřeh

IČ: 003 03 640

zastoupené RNDr. Mgr. Františkem Johnem, Ph.D., starostou

bankovní spojení: Československá obchodní banka, a. s., č. účtu: 188 491 461/0300

(dále také jen „objednatel“)

a

AŽD Praha s. r. o.

se sídlem Žirovnická 3146/2, Záběhlice, 106 00 Praha 10

IČ: 48029483

DIČ: CZ48029483

zastoupená: Patrikem Reinišem, obchodním ředitelem pro STM na základě plné moci

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 14616

bankovní spojení: XXXXXXXXXX

(dále také jen „zhotovitel“),

tento

DODATEK č. 2

ke smlouvě o dílo číslo SD00246 ze dne 30.07.2019

I.

Smluvní strany se tímto dodatkem č. 2 dohodly na následující změně a doplnění výše uvedené smlouvy o dílo (dále jen „smlouva“):

II.

Článek VI. Cena za dílo a platební podmínky, odst. 1 se ruší a nahrazuje takto:

Cena za kompletní provedení díla činí **5 343 333,89 Kč**

(slovy: Pětmilionůtřistačtyřicettřítisícťřístatřicettři korun českých a 89/100 haléřů)

bez DPH.

Důvodem změny ceny jsou dodatečné stavební práce podle tohoto dodatku č. 2 v celkové výši 88 048,94 Kč bez DPH a práce, které nebudou realizovány, v celkové výši 10 170,00 Kč bez DPH.

K ceně za dílo bude připočtena DPH v sazbě platné ke dni vystavení daňových dokladů.

III.

V ostatním zůstávají ustanovení smlouvy nezměněna.

IV.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv na portálu veřejné správy. Dodatek bude v registru smluv uveřejněn objednatelem.

Tento dodatek je nedílnou součástí smlouvy a je sepsán ve 2 stejnopisech s platností originálu, po jednom pro každou smluvní stranu.

Tento dodatek byl schválen Radou města Zábřeh na 20. schůzi dne 12.11.2019 pod č. usnesení 19/RM/20/ORÚP/1107.

Smluvní strany prohlašují, že toto právní jednání bylo učiněno na základě jejich svobodné a vážné vůle, určitě a srozumitelně, v souladu s dobrými mravy a veřejným pořádkem, nikoliv v tísní, rozrušení nebo lehkomyšlně a s úmyslem spojit s ním takové právní účinky, které s takovým jednáním právní předpisy spojují. Na důkaz souhlasu s obsahem smlouvy následují podpisy smluvních stran.

Příloha 1 – Soupis stavebních prací, dodávek a služeb – změna 5.

V Praze 14.11.2019

V Zábřehu 19.11.2019

Patrik Reiniš

RNDr. Mgr. František John, Ph.D.

ORJ	ORG	Od, §	Pol.
1599	3132	3113	6121

Za správnost: xxx

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **19075 Zábřeh, dětské dopravní hřiště**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

AŽD Praha s.r.o.
Žirovnická 3146/2
106 00 Záběhlce Praha 10

IČO: **48029483**

DIČ: **CZ48029483**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 166 127,29
PSV			28 611,60
MON			0,00
Vedlejší náklady			51 980,00
Ostatní náklady			96 615,00
Celkem			5 343 333,89

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 343 333,89 CZK
Základní DPH	21 %		1 122 100,00 CZK

Zaokrouhlení

0,11 CZK

Cena celkem s DPH

6 465 434,00 CZK

v

dne

13.11.2019

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%	Změna č. 2		Změna č. 3		Změna č. 4		Změna č. 5		Změny celkem bez DPH	Celkem bez DPH
							Méně práce 2	Více práce 2	Méně práce 3	Více práce 3	Méně práce 4	Více práce 4	Méně práce 5	Více práce 5		
000	Vedlejší a ostatní náklady	0	158 765,00	33 340,65	192 105,65	3									-10 170,00	148 595,00
01	VRN - dopravní hřiště	0	158 765,00	33 340,65	192 105,65	3										
SO 100	Zpevněná plocha	0	3 875 280,09	813 808,82	4 689 088,91	83	-540 347,72	590 498,25			-15 429,12	501 891,03	0,00	17 612,64	554 225,09	4 429 505,18
01	Stavební rozpočet - dopravní hřiště	0	3 875 280,09	813 808,82	4 689 088,91	83										
SO 400	Technologie DDH	0	659 333,01	138 459,93	797 792,94	14			0,00	35 464,40			0,00	70 436,30	105 900,70	765 233,71
01	Rozpočet	0	659 333,01	138 459,93	797 792,94	14										
Celkem za stavbu		0	4 693 378,10	985 609,40	5 678 987,50	100	50 150,53		35 464,40		486 461,91		77 878,94		649 955,79	5 343 333,89

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	19075	Zábřeh, dětské dopravní hřiště
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN - dopravní hřiště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Změna č. 5		Celkem	Celkem vč. změn
						Méně práce 5	Více práce 5		
Díl: VN		Vedlejší náklady						51 980,00	
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	16 950,00			16 950,00	16 950,00
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 040,00			9 040,00	9 040,00
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 650,00			5 650,00	5 650,00
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 650,00			5 650,00	5 650,00
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 910,00			7 910,00	7 910,00
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	6 780,00			6 780,00	6 780,00
Díl: ON		Ostatní náklady						106 785,00	
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	13 560,00			13 560,00	13 560,00
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	9 040,00			9 040,00	9 040,00
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 170,00			10 170,00	10 170,00
10	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	16 950,00			16 950,00	16 950,00
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	28 250,00			28 250,00	28 250,00
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 950,00			16 950,00	16 950,00
13	005241021T	Geodetické zaměření - geometrický plán	Soubor	1,00000	10 170,00		1,00	10 170,00	0,00
14	005500000T	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	1 695,00			1 695,00	1 695,00

Celkem								158 765,00	148 595,00
---------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19075	Zábřeh, dětské dopravní hřiště											
O:	SO 100	Zpevněná plocha											
R:	01	Stavební rozpočet - dopravní hřiště											
					Změna č. 2		Změna č. 4		Změna č. 5				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Méně práce 2 množství	Více práce 2 množství	Méně práce 4 množství	Více práce 4 množství	Méně práce 5 práce 5	Více práce 5 práce 5	Celkem	Celkem vč. změn
Díl: 1	Zemní práce											654 515,34	552 169,61
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení	m3	745,00000	38,75							28 868,75	28 868,75
		745,00		745									
2	122202202R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 100 do 1 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s výkop pro konstrukci :	m3	708,00000	97,10	168,00			128,80			68 746,80	64 940,48
		288,00 sanace : 1680,00*0,25		288 420	288,00								
3	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s	m3	70,80000	29,01	16,80						2 053,91	1 566,54
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční	m3	673,00000	180,32	133,00			128,80			121 355,36	120 598,02
		708,00-35,00		673									
5	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □	m3	35,00000	111,78							3 912,30	3 912,30
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,											
6	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2 040,00000	92,96							189 638,40	189 638,40
7	181101102R00	Úprava pláňe v zářezech v hornině 1 až 4, se ztuhnutím vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.	m2	1 759,80000	12,77							22 472,65	22 472,65
		asf.vozovka : 1300,00*1,05 chodník : 290,00*1,05 63,00*1,05 23,00*1,05		1365 304,5 66,15 24,15									
8	181301113R00	Rozprostření a urovnání ornice v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstev přes 150 do 200 mm	m2	2 040,00000	1,08				322,00			2 203,20	2 550,96
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo											
9	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	6 120,00000	0,75				322,00			4 590,00	4 831,50
		2040,00*3		6120									
10	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	6 120,00000	0,75				322,00			4 590,00	4 831,50
11	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	6 120,00000	0,80				322,00			4 896,00	5 153,60
12	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	6 120,00000	4,09				322,00			25 030,80	26 347,78
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	673,00000	156,80	133,00		98,40				105 526,40	69 242,88
14	184201114TAB	Výsadba stromů a keřů s balem s dodávkou dřevin v rovině, výškv do 200 cm	kus	25,00000	2 576,00	25,00						64 400,00	0,00
15	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROF1	kg	61,20000	101,81				9,66			6 230,77	7 214,25
		2040,00*0,03		61,2									
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce											48 572,16	48 572,16
16	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 200 mm	m2	12,00000	529,76							6 357,12	6 357,12
17	113109425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstev 250 mm	m2	12,00000	883,68							10 604,16	10 604,16
18	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m	m	490,00000	64,51							31 610,88	31 610,88
Díl: 52	Kolej											13 910,40	18 547,20

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19075	Zábřeh, dětské dopravní hřiště											
O:	SO 100	Zpevněná plocha											
R:	01	Stavební rozpočet - dopravní hřiště											
					Změna č. 2		Změna č. 4		Změna č. 5				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Méně práce 2 množství	Více práce 2 množství	Méně práce 4 množství	Více práce 4 množství	Méně práce 5	Více práce 5	Celkem	Celkem vč. změn
19	521392111R00	Zřízení kolej. pásu z S49 na betonu bez pb.podpěry vč.betonového lože kolejnic	m	3,00000	4 636,80						1,00	13 910,40	18 547,20
Díl: 56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch											740 567,97	383 821,31
20	564851111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm asf.vozovka : 1300,00*1,05 1300,00 chodník : 290,00*1,05 63,00*1,05 23,00*1,05	m2	3 059,80000	125,44							383 821,31	383 821,31
21	564871111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm sanace : asf.vozovka : 1300,00*1,05 chodník : 290,00*1,05 63,00*1,05 23,00*1,05	m2	1 759,80000	202,72	1 759,80						356 746,66	0,00
Díl: 57	Kryty šterkových a živičných komunikací											877 929,00	877 929,00
22	573111112R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního asf.vozovka : 1300,00	m2	1 300,00000	18,93							24 609,00	24 609,00
23	573231110R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 asf.vozovka : 1300,00*2	m2	2 600,00000	10,12							26 312,00	26 312,00
24	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm. plochv přes 1000 m2 asf.vozovka : 1300,00	m2	1 300,00000	285,60							371 280,00	371 280,00
25	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm. plochv přes 1000 m2 asf.vozovka : 1300,00	m2	1 300,00000	350,56							455 728,00	455 728,00
Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací											241 546,00	242 701,84
26	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 30 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krainici. S dodáním hmot chodník : 290,00 63,00 23,00	m2	376,00000	350,56							131 810,56	131 810,56
27	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 290,00*1,01	m2	292,90000	288,96							84 636,38	84 636,38
28	59245111R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	63,63000	288,96						4,00	18 386,52	19 542,36

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19075	Zábřeh, dětské dopravní hřiště											
O:	SO 100	Zpevněná plocha											
R:	01	Stavební rozpočet - dopravní hřiště											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Změna č. 2		Změna č. 4		Změna č. 5		Celkem	Celkem vč. změn
						Méně práce 2 množství	Více práce 2 množství	Méně práce 4 množství	Více práce 4 množství	Méně práce 5 práce 5	Více práce 5 práce 5		
		63,00*1,01		63,63									
29	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	23,23000	288,96							6 712,54	6 712,54
		23,00*1,01		23,23									
Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci											544 655,47	546 475,47	
30	599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou záplivkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	200,00000	64,06							12 812,00	12 812,00
31	912511121R00	Zpomalovací prvky zpomalovací práh, 10 km/hod, díl průběžný, délky 500	ks	4,00000	2 296,00							9 184,00	9 184,00
32	912511122R00	Zpomalovací prvky zpomalovací práh, 10 km/hod, díl průběžný, délky 500	ks	4,00000	2 296,00							9 184,00	9 184,00
33	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patkv. včetně dodávek sloupku a značek	kus	73,00000	364,00					5,00		26 572,00	28 392,00
34	915711121R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, dělicích čar šířky 120 mm	m	400,00000	7,75							3 100,16	3 100,16
35	915712112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, vodicích proužků šířky 250 mm	m	20,00000	20,16							403,20	403,20
36	915721112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů,	m2	42,00000	93,18							3 913,73	3 913,73
37	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodicí proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	420,00000	5,88							2 469,60	2 469,60
38	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	42,00000	29,79							1 251,18	1 251,18
39	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávek dlažebních kostek z kostek drahých 120 mm s boční opěrou z betonu prostého do lože z v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár	m	12,00000	284,48							3 413,76	3 413,76
40	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	975,00000	268,80							262 080,00	262 080,00
41	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	200,00000	45,14							9 028,00	9 028,00
42	91001	Maketa benzínové pumpy, dodávka a montáž	kus	2,00000	16 800,00							33 600,00	33 600,00
43	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0	kus	984,75000	170,24							167 643,84	167 643,84
		975,00*1,01		984,75									
Díl: 99 Staveništní přesun hmot											199 829,20	142 265,27	
44	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 15,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,39,40,43, : Součet: : 2749,06045	t	2 749,06045	72,69	1 957,15						199 829,20	142 265,27
				2749,06045									
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot											553 754,55	780 780,34	
45	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17,18, : Součet: : 144,78000	t	144,78000	670,88				169,20			97 130,01	210 642,91
				144,78									
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17,18, : Součet: : 579,12000	t	579,12000	670,88				169,20			388 520,03	502 032,93
				579,12									
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17,18, :	t	144,78000	470,40							68 104,51	68 104,51

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19075	Zábřeh, dětské dopravní hřiště											
O:	SO 100	Zpevněná plocha											
R:	01	Stavební rozpočet - dopravní hřiště											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Změna č. 2		Změna č. 4		Změna č. 5		Celkem	Celkem vč. změn
						Méně práce 2 množství	Více práce 2 množství	Méně práce 4 množství	Více práce 4 množství	Méně práce 5 práce 5	Více práce 5 práce 5		
		Součet: : 144,78000		144,78									
Nové položky												836 242,97	
48	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm	m2	0,00000	294,00		1 759,80					0,00	517 381,20
		asf.vozovka :											
		1300,00*1,05			1365								
		chodník :											
		290,00*1,05			304,5								
		63,00*1,05			66,15								
		23,00*1,05			24,15								
49	69311068	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 300g/m2	m2	0,00000	22,70		1 759,80					0,00	39 947,46
		asf.vozovka :											
		1300,00*1,05			1365								
		chodník :											
		290,00*1,05			304,5								
		63,00*1,05			66,15								
		23,00*1,05			24,15								
50	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	0,00000	18,85		1 759,80					0,00	33 169,59
		asf.vozovka :											
		1300,00*1,05			1365								
		chodník :											
		290,00*1,05			304,5								
		63,00*1,05			66,15								
		23,00*1,05			24,15								
51	162701105	Dovoz ornice na staveniště	m3	0,00000	314,40				128,80			0,00	40 494,72
52	171222000	Uložení škváry na řízené skládce	t	0,00000	1 300,00				125,00			0,00	162 500,00
53	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez	t	0,00000	262,00				125,00			0,00	32 750,00
54		Mobilní oplocení (montáž, demontáž)	kpl	0,00000	10 000,00						1,00	0,00	10 000,00
Celkem												3 875 280,09	4 429 505,18

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19075	Zábřeh, dětské dopravní hřiště
O:	SO 400	Technologie DDH
R:	01	Rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Změna č. 3		Změna č. 5		Celkem	Celkem vč. změn
						Méně práce 3	Více práce 3	Méně práce 5	Více práce 5		
Díl: 1 Technologie, materiál						309 083,25		331 355,55			
1	Pol__1	stožár chodecký A1 3800 s deskou	ks	8,00000	4 746,00					37 968,00	37 968,00
2	Pol__2	stožár chodecký A1 3800 s deskou (železniční návěstidlo)	ks	2,00000	4 746,00					9 492,00	9 492,00
3	Pol__3	základový rám pro chodecký stožár	ks	8,00000	1 107,40					8 859,20	8 859,20
4	Pol__4	základový rám pro chodecký stožár(železniční)	ks	2,00000	1 107,40					2 214,80	2 214,80
5	Pol__5	dvířka umělohmotná	ks	8,00000	406,80					3 254,40	3 254,40
6	Pol__6	dvířka umělohmotná (železniční)	ks	2,00000	406,80					813,60	813,60
7	Pol__7	návěstidlo chodecké LED 230V	ks	8,00000	5 198,00					41 584,00	41 584,00
8	Pol__8	návěstidlo dopravní 210 LED 3kom 230V	ks	4,00000	7 424,10				3,00	29 696,40	51 968,70
9	Pol__9	patka krátká	par	12,00000	395,50					4 746,00	4 746,00
10	Pol__10	stožárová svorkovnice	ks	8,00000	1 186,50					9 492,00	9 492,00
11	Pol__11	stožárová svorkovnice (železniční)	ks	2,00000	1 186,50					2 373,00	2 373,00
12	Pol__12	tlačítko pro chodce	ks	8,00000	5 424,00					43 392,00	43 392,00
13	Pol__13	výstražné návěstidlo železniční	ks	2,00000	19 662,00					39 324,00	39 324,00
14	Pol__14	akustická signal.železniční	ks	2,00000	8 610,60					17 221,20	17 221,20
15	Pol__15	kabel CM5M 5x1,5mm	m	150,00000	32,43					4 864,65	4 864,65
16	Pol__16	řadič DDH	ks	1,00000	44 070,00					44 070,00	44 070,00
17	Pol__17	pilířová skříň pro řídící jednotku	ks	1,00000	9 718,00					9 718,00	9 718,00
Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích						93 983,84		93 983,84			
18	460050001	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zásypu, zhutnění a urovnání povrchu bez natkv <i>jednoduché na rovině, délky třídy 1 přes 6 do 8 m, vhornině</i>	kus	11,00000	899,48					9 894,28	9 894,28
19	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy zmonolitického železobetonu bez vztluže tř. C 25/30	m3	3,60000	3 254,40					11 715,84	11 715,84
20	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce zbetonářské oceli 10505	t	0,39600	45 878,00					18 167,69	18 167,69
21	121101101	Sejmutí omice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě uopřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením na vzdálenost do 50 m	m3	7,80000	39,10					304,96	304,96
22	460202512	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně zarovnané kabelových rýh po výkopu strojně, šířka rýh, bez zarovnaní rýh šířky 60 cm, hloubky 60 cm, vhornině třídy 1 a 2	m	160,00000	57,86					9 256,96	9 256,96
23	460490014	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýh, rozvinutí a uložení fólie do rýh, fólie šířky do 40cm	m	160,00000	18,19					2 910,88	2 910,88
24	162201102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení, výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	8,60000	44,18					379,97	379,97
25	460520172	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 32 do 50 mm	m	200,00000	40,12					8 023,00	8 023,00
26	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m	200,00000	46,33					9 266,00	9 266,00
27	460520174	Montáž trubek ochranných uložených volně do rýh plastových ohebných, vnitřního průměru přes 90 do 110 mm	m	50,00000	47,80					2 389,95	2 389,95
28	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m	50,00000	45,20					2 260,00	2 260,00
29	460560511	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnání povrchu šířky 60 cm hloubky 60 cm, v hornině třídy 1	m	160,00000	84,86					13 578,08	13 578,08
30	181301101	Rozprostření a urovnání omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy do 100 mm	m2	78,00000	37,74					2 943,88	2 943,88
31	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	78,00000	20,57					1 604,15	1 604,15
32	005724100	osivo směs travní parková	kg	10,00000	128,82					1 288,20	1 288,20
Díl: 1 Technologie, materiál						59 325,00		59 325,00			
33	Pol__18	kabel CYKY 12x1,5mm	m	100,00000	97,18					9 718,00	9 718,00
34	Pol__19	kabel CYKY 19x1,5mm	m	225,00000	140,12					31 527,00	31 527,00
35	Pol__20	podružný a nespecifikovaný materiál	kpl	1,00000	4 068,00					4 068,00	4 068,00
36	Pol__21	zpomalovací práh 430x2000	kpl	2,00000	7 006,00					14 012,00	14 012,00
Díl: 2 Montážní práce						138 949,32		142 113,32			
37	Pol__22	montáž řadiče na připravený základ	ks	1,00000	2 101,80					2 101,80	2 101,80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	19075	Zábřeh, dětské dopravní hřiště									
O:	SO 400	Technologie DDH									
R:	01	Rozpočet									
					Změna č. 3		Změna č. 5				
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Méně práce 3	Více práce 3	Méně práce 5	Více práce 5	Celkem	Celkem vč. změn
38	Pol_23	montáž návěstidla na stožár	ks	12,00000	632,80				5,00	7 593,60	10 757,60
39	Pol_24	montáž chodeckého tlačítka	ks	8,00000	542,40					4 339,20	4 339,20
40	Pol_25	montáž stožárové svorkovnice	ks	8,00000	361,60					2 892,80	2 892,80
41	Pol_26	montáž stožárové svorkovnice (železniční)	ks	2,00000	361,60					723,20	723,20
42	Pol_27	montáž stožárové výbroje	ks	8,00000	316,40					2 531,20	2 531,20
43	Pol_28	montáž stožárové výbroje (železniční)	ks	2,00000	237,30					474,60	474,60
44	Pol_29	montáž návěstidla železničního	ks	2,00000	971,80					1 943,60	1 943,60
45	Pol_30	ukončení kabelu do 12x1,5mm	ks	4,00000	92,66					370,64	370,64
46	Pol_31	ukončení kabelu do 19x1,5mm	ks	16,00000	108,48					1 735,68	1 735,68
47	Pol_32	drátová forma kabelů do 20 vodičů	ks	20,00000	271,20					5 424,00	5 424,00
48	Pol_33	označení zemního pásku	ks	10,00000	6,78					67,80	67,80
49	Pol_34	označení kabelu štítkem	ks	20,00000	6,78					135,60	135,60
50	Pol_35	očíslování stožárů	ks	10,00000	70,06					700,60	700,60
51	Pol_36	regulace dalších sign.sk. bez mech.	ks	9,00000	10 396,00					93 564,00	93 564,00
52	Pol_37	příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	ks	1,00000	3 164,00					3 164,00	3 164,00
53	Pol_38	komplexní vyzkoušení SSZ	ks	1,00000	7 571,00					7 571,00	7 571,00
54	Pol_39	montáž příčného prahu	ks	2,00000	1 808,00					3 616,00	3 616,00
Díl: 3 Inženýrské práce									29 380,00	29 380,00	
55	Pol_40	DR - dopravně inženýrský podklad (situace, dopravní řešení SSZ vč. logiky) slouží jako, podklad pro naprogramování	kpl	1,00000	13 560,00					13 560,00	13 560,00
56	Pol_41	SW - naprogramování dopravního řešení do řadiče SSZ	kpl	1,00000	15 820,00					15 820,00	15 820,00
Díl: 799 Ostatní									28 611,60	28 611,60	
57	Pol_42	revizní zpráva	ks	1,00000	4 746,00					4 746,00	4 746,00
58	Pol_43	doprava (Zábřeh)	km	1 920,00000	12,43					23 865,60	23 865,60
Nové položky									80 464,40		
59	Pol_61	návěstidlo dopravní 100 žárovkové 1-kom 230V	ks	0,00000	2 474,70		2,00			0,00	4 949,40
60	Pol_63	výložník 2 m	ks	0,00000	3 150,00		3,00			0,00	9 450,00
61	Pol_64	montáž výložníku 2 m	ks	0,00000	1 824,00		3,00			0,00	5 472,00
62	Pol_65	zvon na žel. návěstidlo	ks	0,00000	9 604,00		1,00			0,00	9 604,00
63	Pol_66	montáž zvonu na žel. návěstidlo	ks	0,00000	729,00		1,00			0,00	729,00
64	Pol_70	kopiflex chránička	m	0,00000	53,00		50,00			0,00	2 650,00
65	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3	0,00000	2 610,00		1,00			0,00	2 610,00
66	Pol_71	Elektro montáže v prostorách školy včetně úprava místního RE	ks	0,00000	20 000,00				1,00	0,00	20 000,00
67	Pol_72	Elektro projekt	ks	0,00000	25 000,00				1,00	0,00	25 000,00
Celkem									659 333,01	765 233,71	

