

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: Daniela Veselá, jednatelka

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

bankovní spojení: xxx

(dále také jen „zhotovitel“),

tento

**DODATEK č. 1**

ke smlouvě o dílo číslo SD00246 ze dne 30.07.2019

**I.**

Smluvní strany se tímto dodatkem č. 1 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 **5 265 454,95 Kč**

**(slovy: pět milionů dvě stě šedesát pět tisíc čtyřicet a padesát čtyři korun českých 95/100 haléřů) bez DPH.**

Důvodem změny ceny jsou dodatečné stavební práce podle tohoto dodatku č. 1 v celkové výši 1 127 853,68 Kč bez DPH a stavební práce, které nebudou realizovány, v celkové výši 555 776,84 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 19. schůzi dne 22.10.2019 pod č. usnesení 19/RM/19/ORÚP/1061.

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 4.

V Praze 24.10.2019

V Zábřehu 31.10.2019

Daniela Veselá

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.** IČO: **48029483**  
**Žirovnická 3146/2** DIČ: **CZ48029483**  
**106 00 Záběhlíce Praha 10**

Rozpis ceny	Celkem
HSV	5 078 078,35
PSV	28 611,60
MON	0,00
Vedlejší náklady	51 980,00
Ostatní náklady	106 785,00
<b>Celkem</b>	<b>5 265 454,95</b>

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	5 265 454,95 CZK
Základní DPH	21 %	1 105 746,00 CZK
Zaokrouhlení		0,05 CZK

**Cena celkem s DPH** **6 371 201,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne **24.10.2019**

\_\_\_\_\_  
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		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		
<b>000</b>	<b>Vedlejší a ostatní náklady</b>	<b>0</b>	<b>158 765</b>	<b>33 341</b>	<b>192 106</b>	<b>3</b>							<b>0,00</b>	<b>158 765,00</b>
01	VRN - dopravní hřiště	0	158 765	33 341	192 106	3								
<b>SO 100</b>	<b>Zpevněná plocha</b>	<b>0</b>	<b>3 875 280</b>	<b>813 809</b>	<b>4 689 089</b>	<b>83</b>	-540 347,72	590 498,25			-15 429,12	501 891,03	<b>536 612,45</b>	<b>4 411 892,54</b>
01	Stavební rozpočet - dopravní hřiště	0	3 875 280	813 809	4 689 089	83								
<b>SO 400</b>	<b>Technologie DDH</b>	<b>0</b>	<b>659 333</b>	<b>138 460</b>	<b>797 793</b>	<b>14</b>				35 464,40			<b>35 464,40</b>	<b>694 797,41</b>
01	Rozpočet	0	659 333	138 460	797 793	14								
Celkem za stavbu		0	4 693 378	985 609	5 678 988	100							<b>572 076,85</b>	<b>5 265 454,95</b>

## 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

### Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

### Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavatelé ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

### Cenová soustava

#### Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

### Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

### Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

### Závaznost a změna soupisu

#### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

#### Přeprava vybouraných hmot, sutí a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

#### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

#### Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

## 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

#### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

#### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

#### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

#### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Technologie, materiál	HSV			368 408,25	7
_2	Montážní práce	HSV			138 949,32	3
_3	Inženýrské práce	HSV			29 380,00	1
1	Zemní práce	HSV			552 169,61	10
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			48 572,16	1
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	HSV			93 983,84	2
52	Kolej	HSV			13 910,40	0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			383 821,31	7
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			877 929,00	17
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			241 546,00	5
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			544 655,47	10
99	Staveništní přesun hmot	HSV			142 265,27	3
	Nové položky	HSV			35 464,40	
	Nové položky	HSV			826 242,97	
799	Ostatní	PSV			28 611,60	1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			780 780,34	15
VN	Vedlejší náklady	VN			51 980,00	1
ON	Ostatní náklady	ON			106 785,00	2
Cena celkem					5 265 454,95	84

Cena	bez DPH	s DPH po zaokrouhlení
Způsobilé	5 106 689,95	6 179 095,00
Nezpůsobilé	158 765,00	192 106,00
Celkem	5 265 454,95	6 371 201,00



### 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	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>51 980,00</b>			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	16 950,00	16 950,00		RTS 18/ I	Indiv
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	9 040,00	9 040,00		RTS 18/ I	Indiv
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 650,00	5 650,00		RTS 18/ I	Indiv
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	5 650,00	5 650,00		RTS 18/ I	Indiv
5	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	7 910,00	7 910,00		RTS 18/ I	Indiv
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	6 780,00	6 780,00		RTS 18/ I	Indiv
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>106 785,00</b>			
7	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	13 560,00	13 560,00		RTS 18/ I	Indiv
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	9 040,00	9 040,00		RTS 18/ I	Indiv
9	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	10 170,00	10 170,00		RTS 18/ I	Indiv
10	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	16 950,00	16 950,00		RTS 18/ I	Indiv
11	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	28 250,00	28 250,00		RTS 18/ I	Indiv
12	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 950,00	16 950,00		RTS 18/ I	Indiv
13	005241021T	Geodetické zaměření - geometrický plán	Soubor	1,00000	10 170,00	10 170,00		Vlastní	Indiv
14	005500000T	Zaškolení obsluhy	soubor	1,00000	1 695,00	1 695,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>	<b>158 765,00</b>
---------------	-------------------

**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		Celkem	Celkem vč. změn	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
						Méně práce 2 množství	Více práce 2 množství	Méně práce 4 množství	Více práce 4 množství				
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>										<b>654 515,34</b>	<b>552 169,61</b>		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné 745,00	m3	745,00000	38,75					28 868,75	28 868,75	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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 naložením na výkop pro konstrukci : sanace : 1680,00*0,25	m3	708,00000	97,10	168,00			128,80	68 746,80	64 940,48	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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 naložením na	m3	70,80000	29,01	16,80				2 053,91	1 566,54	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 708,00-35,00	m3	673,00000	180,32	133,00			128,80	121 355,36	120 598,02	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 103 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním.	m3	35,00000	111,78					3 912,30	3 912,30	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	2 040,00000	92,96					189 638,40	189 638,40	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hornině 1 až 4, se ztuhnutím urovňáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. asf.vozovka : 1300,00*1,05 chodník : 290,00*1,05 63,00*1,05 23,00*1,05	m2	1 759,80000	12,77					22 472,65	22 472,65	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	181301113R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze	m2	2 040,00000	1,08				322,00	2 203,20	2 550,96	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině 2040,00*3	m2	6 120,00000	0,75				322,00	4 590,00	4 831,50	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	183403151R00	Obdělání půdy smykčováním, v rovině	m2	6 120,00000	0,75				322,00	4 590,00	4 831,50	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	6 120,00000	0,80				322,00	4 896,00	5 153,60	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	183403153R00	Obdělání půdy hrabáním, v rovině	m2	6 120,00000	4,09				322,00	25 030,80	26 347,78	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	673,00000	156,80	133,00			98,40	105 526,40	69 242,88	RTS 18/ I	RTS 18/ I
14	184201114TAB	Výsadba stromů a keřů s balem s dodávkou dřevín v rovině, výškv do 200 cm	kus	25,00000	2 576,00	25,00				64 400,00	0,00	Vlastní	RTS 18/ I
15	00572465R	Směs travní standard balení 25 kg PROF1 2040,00*0,03	kg	61,20000	101,81				9,66	6 230,77	7 214,25	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>										<b>48 572,16</b>	<b>48 572,16</b>		
16	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	12,00000	529,76					6 357,12	6 357,12	RTS 18/ I	RTS 18/ I
17	113109425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	12,00000	883,68					10 604,16	10 604,16	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	113202111R00	Vytřhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na	m	490,00000	64,51					31 610,88	31 610,88	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<b>Díl: 52 Kolej</b>										<b>13 910,40</b>	<b>13 910,40</b>		
19	521392111R00	Zřízení kolej, pásu z S49 na betonu bez pb.podpěry vč.betonového lože kolejnic	m	3,00000	4 636,80					13 910,40	13 910,40	RTS 18/ I	RTS 18/ I

**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					
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	Celkem	Celkem vč. změn	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>										<b>740 567,97</b>	<b>383 821,31</b>		
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	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<b>Díl: 57 Kryty šterkových a živičných komunikací</b>										<b>877 929,00</b>	<b>877 929,00</b>		
22	573111112R00	Postřík 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	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	573231110R00	Postřík živičný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 asf.vozovka : 1300,00*2	m2	2 600,00000	10,12					26 312,00	26 312,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I
24	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2 asf.vozovka : 1300,00	m2	1 300,00000	285,60					371 280,00	371 280,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I
25	577141122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2 asf.vozovka : 1300,00	m2	1 300,00000	350,56					455 728,00	455 728,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<b>Díl: 59 Dlažby a předlažby komunikací</b>										<b>241 546,00</b>	<b>241 546,00</b>		
26	596215020R00	Kladení zámkové dlažby do drátě 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 krajinici. S dodáním hmot pro lože a vložň spár. chodník : 290,00 63,00 23,00	m2	376,00000	350,56					131 810,56	131 810,56	RTS 18/ I	RTS 18/ I
27	59245110R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 290,00*1,01	m2	292,90000	288,96					84 636,38	84 636,38	RTS 18/ I	RTS 18/ I
28	59245111R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 63,00*1,01	m2	63,63000	288,96					18 386,52	18 386,52	RTS 18/ I	RTS 18/ I
29	592451151R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm 23,00*1,01	m2	23,23000	288,96					6 712,54	6 712,54	RTS 18/ I	RTS 18/ I
<b>Díl: 91 Doplnující práce na komunikaci</b>										<b>544 655,47</b>	<b>544 655,47</b>		

**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		Celkem	Celkem vč. změn	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň					
						Méně práce 2 množství	Více práce 2 množství	Méně práce 4 množství	Více práce 4 množství									
30	59914111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou závlukou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	200,00000	64,06					12 812,00	12 812,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
31	912511121R00	Zpomalovací prvky zpomalovací práh, 10 km/hod, díl průběžný, délky 500 mm, černý	ks	4,00000	2 296,00					9 184,00	9 184,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
32	912511122R00	Zpomalovací prvky zpomalovací práh, 10 km/hod, díl průběžný, délky 500 mm, žlutý	ks	4,00000	2 296,00					9 184,00	9 184,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
33	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávk sloupku a značek	kus	73,00000	364,00					26 572,00	26 572,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
34	915711112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, dělicích čar šířky 120 mm	m	400,00000	7,75					3 100,16	3 100,16	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
35	915712112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, vodících proužků šířky 250 mm	m	20,00000	20,16					403,20	403,20	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
36	915721112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvé, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	42,00000	93,18					3 913,73	3 913,73	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
37	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m	420,00000	5,88					2 469,60	2 469,60	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
38	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot	m2	42,00000	29,79					1 251,18	1 251,18	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
39	916261111RT1	Osazení silniční obruby z dlažebních kostek včetně dodávky dlažebních kostek z kostek drobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 v jedné řadě, se zřícením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou	m	12,00000	284,48					3 413,76	3 413,76	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
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	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
41	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	200,00000	45,14					9 028,00	9 028,00	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
42	91001	Maketa benzinové pumpy, dodávka a montáž	kus	2,00000	16 800,00					33 600,00	33 600,00	Vlastní	Indiv					
43	59217420R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá 975,00*1,01	kus	984,75000	170,24					167 643,84	167 643,84	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
<b>Díl: 99 Staveništní přesun hmot</b>										<b>199 829,20</b>	<b>142 265,27</b>							
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	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
<b>Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>										<b>553 754,55</b>	<b>780 780,34</b>							
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	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
46	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další l započatý 1 km přes 1 km 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	RTS 18/ I	RTS 18/ I					
47	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 16,17,18, : Součet: : 144,78000	t	144,78000	470,40					68 104,51	68 104,51	RTS 18/ I	Indiv					
<b>Nové položky</b>											<b>826 242,97</b>							
48	567123114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl 150 mm asf.vozovka : 1300,00*1,05 chodník :	m2	0,00000	294,00		1 759,80			0,00	517 381,20		URS 2019					

**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		Celkem	Celkem vč. změn	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
						Méně práce 2 množství	Více práce 2 množství	Méně práce 4 množství	Více práce 4 množství				
		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		URS 2019
		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		URS 2019
		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		URS 2019
52	171222000	Uložení škváry na řízené skládce	t	0,00000	1 300,00				125,00	0,00	162 500,00		URS 2019
53	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny (odvoz škváry)	t	0,00000	262,00				125,00	0,00	32 750,00		URS 2019
<b>Celkem</b>										<b>3 875 280,09</b>	<b>4 411 892,54</b>		



**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			Celkem	Celkem vč. změn	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
						Měně práce 3	Více práce 3					
<b>Díl: 1 Technologie, materiál</b>						<b>309 083,25</b>			<b>309 083,25</b>			
1	Pol__1	stožár chodecký A1 3800 s deskou	ks		8,00000	4 746,00			37 968,00	37 968,00	Vlastní	Indiv
2	Pol__2	stožár chodecký A1 3800 s deskou (železniční návěstidlo)	ks		2,00000	4 746,00			9 492,00	9 492,00	Vlastní	Indiv
3	Pol__3	základový rám pro chodecký stožár	ks		8,00000	1 107,40			8 859,20	8 859,20	Vlastní	Indiv
4	Pol__4	základový rám pro chodecký stožár(železniční)	ks		2,00000	1 107,40			2 214,80	2 214,80	Vlastní	Indiv
5	Pol__5	dvířka umělohmotná	ks		8,00000	406,80			3 254,40	3 254,40	Vlastní	Indiv
6	Pol__6	dvířka umělohmotná (železniční)	ks		2,00000	406,80			813,60	813,60	Vlastní	Indiv
7	Pol__7	návěstidlo chodecké LED 230V	ks		8,00000	5 198,00			41 584,00	41 584,00	Vlastní	Indiv
8	Pol__8	návěstidlo dopravní 210 LED 3kom 230V	ks		4,00000	7 424,10			29 696,40	29 696,40	Vlastní	Indiv
9	Pol__9	patka krátká	par		12,00000	395,50			4 746,00	4 746,00	Vlastní	Indiv
10	Pol__10	stožárová svorkovnice	ks		8,00000	1 186,50			9 492,00	9 492,00	Vlastní	Indiv
11	Pol__11	stožárová svorkovnice (železniční)	ks		2,00000	1 186,50			2 373,00	2 373,00	Vlastní	Indiv
12	Pol__12	tlačítko pro chodce	ks		8,00000	5 424,00			43 392,00	43 392,00	Vlastní	Indiv
13	Pol__13	výstražné návěstidlo železniční	ks		2,00000	19 662,00			39 324,00	39 324,00	Vlastní	Indiv
14	Pol__14	akustická signal.železniční	ks		2,00000	8 610,60			17 221,20	17 221,20	Vlastní	Indiv
15	Pol__15	kabel CMSM 5x1,5mm	m		150,00000	32,43			4 864,65	4 864,65	Vlastní	Indiv
16	Pol__16	řadič DDH	ks		1,00000	44 070,00			44 070,00	44 070,00	Vlastní	Indiv
17	Pol__17	pilířová skříň pro řídicí jednotku	ks	9	1,00000	9 718,00			9 718,00	9 718,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích</b>						<b>93 983,84</b>			<b>93 983,84</b>			
18	460050001	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy, nebo naložením na dopravní prostředek, včetně záspy, zhutnění a urovnění povrchu bez natkv. jednoduché na rovině, délky třídy 1 přes 6 do 8 m, vhornině	kus		11,00000	899,48			9 894,28	9 894,28	Vlastní	Indiv
19	460080035	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy zmonolitického železobetonu bez výztuže tř. C 25/30	m3		3,60000	3 254,40			11 715,84	11 715,84	Vlastní	Indiv
20	460080042	Základové konstrukce výztuž základové konstrukce zbetonářské oceli 10505	t		0,39600	45 878,00			18 167,69	18 167,69	Vlastní	Indiv
21	121101101	Sejmutí omice nebo lesní pudy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením na vzdálenost do 50 m	m3		1,60000	39,10			304,96	304,96	Vlastní	Indiv
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	Vlastní	Indiv
23	460490014	Krytí kabelů, spolek, 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	Vlastní	Indiv
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	Vlastní	Indiv
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	Vlastní	Indiv
26	345713510	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 41/50 mm, HDPE+LDPE	m		200,00000	46,33			9 266,00	9 266,00	Vlastní	Indiv
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	Vlastní	Indiv
28	345713550	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 94/110 mm, HDPE+LDPE	m		50,00000	45,20			2 260,00	2 260,00	Vlastní	Indiv
29	460560511	Zásyp kabelových rýh ručně s uložení výkopku ve vrstvách včetně zhutnění a urovnaní povrchu šířky 60 cm hloubky 60 cm, v hornině tříd 1	m		160,00000	84,86			13 578,08	13 578,08	Vlastní	Indiv
30	181301101	Rozprostření a urovnaní omice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm	m2		78,00000	37,74			2 943,88	2 943,88	Vlastní	Indiv
31	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2		78,00000	20,57			1 604,15	1 604,15	Vlastní	Indiv
32	005724100	osivo směs travní parková	kg		10,00000	128,82			1 288,20	1 288,20	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 1 Technologie, materiál</b>						<b>59 325,00</b>			<b>59 325,00</b>			
33	Pol__18	kabel CYKY 12x1,5mm	m		100,00000	97,18			9 718,00	9 718,00	Vlastní	Indiv
34	Pol__19	kabel CYKY 19x1,5mm	m		225,00000	140,12			31 527,00	31 527,00	Vlastní	Indiv
35	Pol__20	podružný a nespecifikovaný materiál	kpl		1,00000	4 068,00			4 068,00	4 068,00	Vlastní	Indiv
36	Pol__21	zpomalovací práh 430x2000	kpl		2,00000	7 006,00			14 012,00	14 012,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 2 Montážní práce</b>						<b>138 949,32</b>			<b>138 949,32</b>			
37	Pol__22	montáž řadiče na připravený základ	ks		1,00000	2 101,80			2 101,80	2 101,80	Vlastní	Indiv

**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			Celkem	Celkem vč. změn	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
						Méně práce 3	Více práce 3					
38	Pol_23	montáž návěstidla na stožár	ks		12,00000	632,80			7 593,60	7 593,60	Vlastní	Indiv
39	Pol_24	montáž chodeckého tlačítka	ks		8,00000	542,40			4 339,20	4 339,20	Vlastní	Indiv
40	Pol_25	montáž stožárové svorkovnice	ks		8,00000	361,60			2 892,80	2 892,80	Vlastní	Indiv
41	Pol_26	montáž stožárové svorkovnice (železniční)	ks		2,00000	361,60			723,20	723,20	Vlastní	Indiv
42	Pol_27	montáž stožárové výbroje	ks		8,00000	316,40			2 531,20	2 531,20	Vlastní	Indiv
43	Pol_28	montáž stožárové výbroje (železniční)	ks		2,00000	237,30			474,60	474,60	Vlastní	Indiv
44	Pol_29	montáž návěstidla železničního	ks		2,00000	971,80			1 943,60	1 943,60	Vlastní	Indiv
45	Pol_30	ukončení kabelu do 12x1,5mm	ks		4,00000	92,66			370,64	370,64	Vlastní	Indiv
46	Pol_31	ukončení kabelu do 19x1,5mm	ks		16,00000	108,48			1 735,68	1 735,68	Vlastní	Indiv
47	Pol_32	drátová forma kabelů do 20 vodičů	ks		20,00000	271,20			5 424,00	5 424,00	Vlastní	Indiv
48	Pol_33	označení zemního pásku	ks		10,00000	6,78			67,80	67,80	Vlastní	Indiv
49	Pol_34	označení kabelu štítkem	ks		20,00000	6,78			135,60	135,60	Vlastní	Indiv
50	Pol_35	očíslování stožárů	ks		10,00000	70,06			700,60	700,60	Vlastní	Indiv
51	Pol_36	regulace dalších sign.sk. bez mech.	ks		9,00000	10 396,00			93 564,00	93 564,00	Vlastní	Indiv
52	Pol_37	příprava ke komplexnímu vyzkoušení SSZ	ks		1,00000	3 164,00			3 164,00	3 164,00	Vlastní	Indiv
53	Pol_38	komplexní vyzkoušení SSZ	ks		1,00000	7 571,00			7 571,00	7 571,00	Vlastní	Indiv
54	Pol_39	montáž příčného prahu	ks		2,00000	1 808,00			3 616,00	3 616,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 3</b>	<b>Inženýrské práce</b>								<b>29 380,00</b>	<b>29 380,00</b>		
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	Vlastní	Indiv
56	Pol_41	SW - naprogramování dopravního řešení do řadiče SSZ	kpl		1,00000	15 820,00			15 820,00	15 820,00	Vlastní	Indiv
<b>Díl: 799</b>	<b>Ostatní</b>								<b>28 611,60</b>	<b>28 611,60</b>		
57	Pol_42	revizní zpráva	ks		1,00000	4 746,00			4 746,00	4 746,00	Vlastní	Indiv
58	Pol_43	doprava (Zábřeh)	km		1 920,00000	12,43			23 865,60	23 865,60	Vlastní	Indiv

Nové položky											35 464,40		
59	Pol_61	návěstidlo dopravní 100 žárovkové 1-kom 230V	ks		0,00000	2 474,70		2,00	4 949,40	0,00	4 949,40	Vlastní	Indiv
60	Pol_63	výložník 2 m	ks		0,00000	3 150,00		3,00	9 450,00	0,00	9 450,00	Vlastní	Indiv
61	Pol_64	montáž výložníku 2 m	ks		0,00000	1 824,00		3,00	5 472,00	0,00	5 472,00	Vlastní	Indiv
62	Pol_65	zvon na žel. návěstidlo	ks		0,00000	9 604,00		1,00	9 604,00	0,00	9 604,00	Vlastní	Indiv
63	Pol_66	montáž zvonu na žel. návěstidlo	ks		0,00000	729,00		1,00	729,00	0,00	729,00	Vlastní	Indiv
64	Pol_70	kopoflex chránička	m		0,00000	53,00		50,00	2 650,00	0,00	2 650,00	Vlastní	Indiv
65	58932908	beton C 20/25 X0 XC2 kamenivo frakce 0/8	m3		0,00000	2 610,00		1,00	2 610,00	0,00	2 610,00		URS 2019
<b>Celkem</b>									<b>659 333,01</b>	<b>694 797,41</b>			