

Číslo smlouvy objednatele:  
1231D1/2016/OI/VZKÚ  
Identifikátor veřejné zakázky: P16V00000043

## **Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1231/2016/OI/VZKÚ**

na realizaci dokumentace stavby „Rekonstrukce chodníku 28. Října – Železárenská, Jahnova“ ze dne 09.05.2016.

### **Smluvní strany**

---

#### **Statutární město Ostrava**

Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava  
Suchá  
zastoupeno náměstkem primátora  
Ph.D., MBA  
Ing. Břetislavem Rigerem

#### **AWT Rekultivace a.s.**

Dělnická 41/884, 735 64 Havířov-Prostřední  
  
zastoupena Ing. Andrzejem Santariusem,  
  
předsedou představenstva  
Ing. Bohumilem Bonczkem,  
místopředsedou představenstva

---

IČO: 00845451  
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)  
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,  
okresní pobočka Ostrava  
Číslo účtu: xxxxxx

---

IČO: 47676175  
DIČ: CZ476761(plátce DPH)  
Peněžní ústav: ING Bank, pobočka Praha

Číslo účtu: xxxxxx  
Zapsána v obchodním rejstříku vedeném u  
Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka  
777.

---

dále jen **objednatel**

---

dále jen **zhotovitel**

uzavírají tento dodatek č. 1 k výše uvedené smlouvě o dílo.

### **Obsah dodatku č. 1**

---

#### **čl. I**

#### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany se v souladu s čl. XVII odst.6 dohodly na uzavření dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 1231/2016/OI/VZKÚ ze dne 09.05.2016 na realizaci stavby „Rekonstrukce chodníku 28. října – Železárenská, Jahnova“ z důvodu vzniklých víceprací během realizace v rozsahu dle příloh č. 1 – x tohoto dodatku.

(dále jen „změna díla dle dodatku č. 1)

## **Čl. II**

### **Předmět dodatku**

Smluvní strany se se dohodly na těchto změnách smlouvy o dílo:

1. Čl II. odst. 1. se doplňuje o text následujícího znění:

*„Smluvní strany se dohodly realizovat vícepráce v rozsahu dle přílohy č. 4 této smlouvy .“*

2. V čl. V. Termín plnění se text odstavce 2. mění a nahrazuje textem:

2. Termín provedení díla (tj. jeho dokončení a předání objednateli) činí **16 týdnů** od protokolárního předání a převzetí staveniště. Tento termín provedení díla zahrnuje i přejímající řízení podle čl. XIII. odst. 3 smlouvy o dílo.

3. ČL. VI. Cena díla se text odstavce 1. mění a nahrazuje textem:

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	2 427 722,63 Kč
DPH	509 821,75 Kč
<b>Cena Celkem včetně DPH</b>	<b>2 937 544,38 Kč</b>

4. Čl XVII. odst. 19. se doplňuje o text následujícího znění:

Příloha č. 4 – Změnový list č. 1

5. Příloha č. 1 smlouvy se nahrazuje novou přílohou č. 1, která je nedílnou součástí tohoto dodatku.

## **Čl. II.**

### **Závěrečná ustanovení**

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 04934/RM1418/71 ze dne 11.10.2016.
2. Ostatní ustanovení smlouvy č. 1231/2016/OI/VZKÚ ze dne 09.05.2016, tímto dodatkem č. 1 nedotčená, se nemění a zůstávají nadále v platnosti.
3. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.

4. Tento dodatek č. 1 se stává nedílnou součástí smlouvy č. 1231/2016/OI/VZKÚ uzavřené dne 09.05.2016.
5. Smluvní strany se dále dohodly ve smyslu § 1740 odst. 2 a 3, že vylučují přijetí nabídky, která vyjadřuje obsah návrhu smlouvy jinými slovy, i přijetí nabídky s dodatkem nebo odchylkou, i když dodatek či odchylka podstatně nemění podmínky nabídky.
6. Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží čtyři a zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.
7. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uzavření.
8. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:  
Příloha č. 1 k dodatku č. 1 – Kalkulace nákladů, která nahrazuje původní přílohu č. 1 smlouvy o dílo  
Příloha č. 2 k dodatku č. 1 – Změnový list č. 1 (včetně příloh), která je přílohou č. 4 smlouvy o dílo

Za objednatele

Za zhotovitele

Datum: 14.10.2016

Datum: 14.10.2016

Místo: Ostrava

Místo: Ostrava

.....  
**Ing. Břetislav Riger**  
náměstek primátora  
na základě plné moci

.....  
**Ing. Andrzej Santarius, Ph. D., MBA**  
ředitel společnosti  
na základě plné moci

.....  
**Ing. Bohumil Bonczek**  
místopředseda představenstva  
na základě plné moci

Příloha č.1 k dodatku č.1 ev.č objednatele: 1231/2016/OI/VZKÚ je přílohou č.1 smlouvy o dílo  
Počet stran:1

## Kalkulace nákladů

### REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 5/14014  
Stavba: Rekonstrukce chodníku 28. října - Železárenská. Jahnova  
Místo: Ostrava  
Zadavatel: Statutární město Ostrava Projektant: SBH, akciová společnost  
Zhotovitel: AWT Rekultivace a.s.

Kód	Objekt, soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady stavby celkem</b>		<b>2 427 722,63</b>	<b>2 937 544,39</b>
000	SO 000 Všeobecné konstrukce a práce	95 700,00	115 797,00
	SO 000 Všeobecné konstrukce a práce	95 700,00	115 797,00
121	SO 121 Rekonstrukce chodníku	332 022,63	2 821 747,39
	SO 121 Rekonstrukce chodníku	2 332 022,63	2 821 747,39

Příloha č.2 k dodatku č.1 ev.č objednatele: 1231/2016/OI/VZKÚ je přílohou č.4 smlouvy o dílo

Evidenční list změny stavby				
Název a evidenční číslo stavby: <b>Rekonstrukce chodníku 28.Října - Železárenská, Jahnova</b>		Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS: <b>SO 121 / 1</b>		Číslo změny stavby: <b>1</b>
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 121 Rekonstrukce chodníku				
Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 28.4.2016, číslo smlouvy objednatele:1231/2016/OI/VZKÚ; číslo smlouvy zhotovitele: 40ŘP0440/16 Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, 729 30 Ostrava, IČO: 00845451 Zhotovitel: AWT - Rekulivace a.s., Havířov, se sídlem: Dělnická 41, Havířov - Prostřední Suchá IČO: 47676175				
Gen.projektant (autorský dohled): SHB a.s., se sídlem Masná č.p.1493/8, 702 00 Ostrava - Moravská Ostrava, IČO: 25324365 Technický dozor stavebníka (TDS): JS Property a.s., se sídlem Chopinova 576/1, 702 00 Ostrava-Přivoz, IČO: 27814742				
Přílohy: 1) Výkres situace 2) Stavební deník 3) Stanovisko AD 4) Protokoly zátěžových hutních zkoušek 5) Fotodokumentace 6) Rekapitulace rozpočtu 7) Změnový rozpočet pro posouzení víceprací - rozpočet		Počet paré: Příjemce : 3 x Objednatel 1 x TDS 1 x Zhotovitel 1 x Projektant (autorský dozor)		
Popis a zdůvodnění změny: Popis: Během realizace stavby bylo zjištěno, že stávající podloží je neúnosné a po zhutnění nespĺňuje hodnoty Edef2 = 30 Mpa. Z tohoto důvodu je nutné provést sanaci podloží. Odůvodnění změny: Během realizace stavby bylo provedeno odtěžení stávajících konstrukčních vrstev chodníku do úrovně navržené pláně. Pláň byla zahutněna a poté byly provedeny statické zátěžové zkoušky. Výsledek těchto statických zátěžových zkoušek byl nevyhovující a bylo konstatováno, že navržená pláň chodníku po zhutnění je neúnosná a nespĺňuje projektované hodnoty Edef2 = 30 MPa. Projektantem bylo navrženo řešení sanace stávajícího neúnosného podloží v místech projektovaných parkovacích stání a vjezdů do jednotlivých objektů odtěžením stávající pláně mřn. o 20 cm a zhutnění pláně. Odtěžená pláň se dle návrhu projektanta nahradí šetrkovití frakco 0/32 a řádně zhutní. Na zhutněnou sanovanou pláň se budou následně ukládat nové konstrukční vrstvy.				
časový vliv na plnění SoD: <b>MÁ VLIV - prodloužení doby plnění o 21 dní / NEMÁ VLIV</b>				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Méněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Méněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Méněprací a Víceprací řešeného ZL
0,00	0,00%	137 540,92	6,26%	137 540,92
<b>Vyjádření - souhlas se změnou:</b>				
Projektant (autorský dohled):	Jméno	datum	8.9.2016	podpis
TDS:	Jméno	datum	8.9.2016	podpis
Zhotovitel:	Jméno	datum	8.9.2016	podpis
Objednatel:	Jméno	datum	8.9.2016	podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpisu ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

Příloha č. 1 změnového listu č. 1


PC	Typ	kod	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>135 940,92</b>	
D		1	Zemní práce				115 375,67	SoD
6	K	113107222	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kamenná drceného tl 200 mm	m2	546,899	21,00	11 484,88	SoD
11	K	132201102	Hlubení rýh š. do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	15,800	180,00	2 844,00	SoD
			*výkop rýhy pro zahloubení IS ve vjezdech s ponecháním zeminy na místě: 0,79*0,5*40					
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1. až 4.	m3	4,000	54,00	216,00	SoD
			*dovoz a dovoz zemín z meziskládky					
			*odkop na meziskládku 8		2,000			
			*dovoz z meziskládky 8		2,000			
			Součet		4,000			
13	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1. až 4.	m3	109,380	54,00	5 906,51	SoD
			*dovoz výkopku na skládku					
14	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,000	125,00	500,00	SoD
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu na skládce (skládkovné)	t	229,696	40,00	9 187,84	SoD
			*uložení a poplatek za skládku přebytek zemín z výkopu 109,379*2,1		229,696			
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet, rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrutněním	m3	15,800	52,00	821,60	SoD
			*zásyp rýhy po zahloubení IS ve vjezdech 0,79*0,5*40		15,800			
21	K	181951102	Úprava plátně v hornině tř. 1 až 4 se zhrutněním	m2	546,899	10,00	5 468,99	SoD
22	K	156487111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	563,899	140,00	78 945,86	SoD
			*štěrkodrt 0-32 tl. 250mm					
			v místech kde je potřeba chodníky navýšit		17			
			v místech parkovacích stání a vjezdů do objektů		546,899			
D	997		<b>Přesun sutě</b>				<b>12 619,58</b>	
67	K	1997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	233,696	12,00	2 804,35	SoD
			*oznamka k poloze: nastříelné podkladní vrstvy					
68	K	1997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	233,696	2,00	467,39	SoD
			*oznamka k poloze: na skládku celkem 8km					
73	K	1997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	233,696	40,00	9 347,84	SoD
			*oznamka k poloze: vyburané nestabilizované podkladní vrstvy					
D	998		<b>Přesun hmot</b>				<b>7 945,66</b>	
74	K	988223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	233,696	30,00	7 010,88	SoD
75	K	988223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným za zvětšený přesun do 1000 m	t	233,696	4,00	934,78	SoD
D	M		<b>Práce a dodávky M</b>				<b>1 600,00</b>	
D	46-M		Zemní práce při extr. mont. pracích				1 600,00	
97	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkopskou tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 50 cm	m	40,000	40,00	1 600,00	SoD
			*zahloubení IS ve vjezdech					
			*kabelové lože z písku tl. 0,08m					

Příloha č.2 změnového listu č. 1

**Stanovisko AD k výsledkům LDD na pláni provedeným dne 29. 8. 2016 a k vyjádření zhotovitele:**

1. Jedná se o nové konstrukce chodníků v místě původních chodníků a množstvím IS, kde bylo oprávněně očekáváno, že podkladní vrstvy chodníků vč. zásypů IS budou provedeny z materiálů, které jsou požadovány příslušnými předpisy, z tohoto důvodu nebyla předepsána výměna podloží.
2. Projektční návrh je proveden na minimální možné hodnoty dle TP 170 - Navrhování vozovek pozemních komunikací (Na pláni je Edef2 30 MPa , na šterkodrti dosáhli Edef2 70 MPa).
3. Ve stavbě odkryté IS jsou částečně uloženy nenormově – neměly potřebné min. krytí 0.6m a zasahují do konstrukce chodníku. Připomínáme však, že součástí stavby jsou v PD uvedené zahloubení kabelů VO a uložení kabelů 02 do chrániček – v místech vjezdů a parkovacích stání.
4. V odkrytých úsecích byly v úrovni pláně zaznamenány různorodé navážky, které jsou velmi proměnné, zřejmě jak docházelo k zásypům stavebních úprav – budování přílehlé zástavby, chodníků, pokládka IS a to v různých časových úrovních.
5. Z doposud provedených zkoušek vyplývá neúnosnost podloží (Edef2 kolem 10 MPa)
6. Na základě výsledků zkoušek doporučujeme výměnu za frakci 0-32 v tl. min. 0,2m. Tuto úpravu požadujeme v případě obdobně neúnosného podloží (Edef2 kolem 10 MPa) provádět prioritně v místě navrhovaných parkovacích stání, vjezdů a všude kde je to s ohledem na IS možné t. j., kde je možné prosté zahloubení kabelů bez nutnosti jejich přerušování a přeložek.
7. Zdůrazňujeme, že se jedná o problém který má řešení nikoliv projekční ale technologické a zhotovitel by měl zvolit technologické postupy v souladu s výše uvedeným návrhem.
8. Připomínáme nutnost dodržování technologických postupů dle příslušných TKP, zejména ochranu zemní pláně před rozbřednutím a dodržování optimální vlhkosti a zrnitosti hutněných materiálů.

V Ostravě  
Dne

  
Autorský dozor stavby

**Ing. Zdeněk Severin**  
jednatel  
ENVIROAD s.r.o.