



Statutární město Ostrava
Magistrát

EVIDENČNÍ ČÍSLO		
1231/01	2016	01
poř. číslo	rok	zkr. odb.

Dodatek č. 1

Číslo smlouvy objednatele: 1231/2016/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: [REDACTED]

IČO: 47676175
DIČ: CZ476761(plátce DPH)
Peněžní ústav: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]

Číslo účtu: [REDACTED]
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
Cena Celkem včetně DPH	2 937 544,38 Kč

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
Místo: Ostrava

Datum: 14-10-2016
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]
Náklady stavby celkem		2 427 722,63	2 937 544,39
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

Evidenční list změny stavby

Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce chodníku 28.Října - Železárenská, Jahnova	Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: SO 121 / 1	Číslo změny stavby: 1
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 - Rekultivace a.s., Havířov, se sídlem: Dělnická 41, Havířov - Prostřední Suchá IČO: 47678175

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 Choplnova 576/1, 702 00 Ostrava-Přívov, IČO: 27814742

Přílohy:

- 1) Výkres situace
- 2) Stavební deník
- 3) Stanovisko AD
- 4) Protokoly zátěžových hutnicích 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 neunosné a po zhutnění nespĺňuje hodnoty $E_{def2} = 30$ Mpa. Z tohoto důvodu je nutné provést sanaci podloží.

Odůvodnění změny: Během realizace stavby bylo provedeno odtěžení stávajících konstrukčních vrstev chodníku do úrovně navržené pláň. 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 neunosná a nespĺňuje projektované hodnoty $E_{def2} = 30$ MPa. Projektantem bylo navrženo řešení sanace stávajícího neunosného podloží v místech projektovaných parkovacích stání a vjezdů do jednotlivých objektů odtěžením stávající pláň min. o 20 cm a zhutnění pláň. Odtěžená pláň se dle návrhu projektanta nahradí štěrkokovými frakce 0/32 a řádně zhutní. Na zhutněnou sanovanou pláň se budou následně ukládat nové konstrukční vrstvy.

časový vliv na plnění SoD: **MÁ VLV - prodloužení doby plnění o 21 dní / NEMÁ VLV**

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

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	jmeno	datum	podpis
TDS:	jmeno	datum	podpis
Zhotovitel:	jmeno	datum	podpis
Objednatel:	jmeno	datum	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je příloha "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

PC	Typ	Kód	Popis	Množství	Jedn. (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cena souhrn
Náklady soupisu celkem							
D			Práce a dodávky HSV			137 540,92	
D	K	1	Zemní práce			135 940,92	
6	K	113107222	Odstřazení podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tř 200 mm	m2	546,899	21,00	SoD
11	K	132201102	Zahlobení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	15,800	180,00	SoD
W			*výkop rýh pro zahlobení IS ve vjezděch s ponecháním zeminy na místě* 0,79*0,5*40				
12	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypatiny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,000	54,00	SoD
W			*odvoz a dovoz zemín z mezísklady*				
W			*odkop na mezískladku* 8		2,000		
W			*dovoz z mezísklady* 8		2,000		
W			Součet		4,000		
13	K	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypatiny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,380	54,00	SoD
W			*odvoz výkopku na skládku*				
14	K	167401101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	4,000	125,00	SoD
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypatiny na skládce (skládkovné)	t	233,696	40,00	SoD
W			*uložení a poplatek za skládku přebyteku zemín z výkopu* 109,379*2,1		229,696		
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypatinou se zhuštěním	m3	15,800	52,00	SoD
W			*zásyp rýh po zahlobení IS ve vjezděch* 0,79*0,5*40		15,800		
21	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuštěním	m2	546,899	10,00	SoD
22	K	564871111	Podklad ze šterkodritě ŠD II 250 mm	m2	563,899	140,00	SoD
W			*šterkodrit 0-32 tl. 250mm*				
W			v místech kde je potřeba chodníky navýšit		17		
W			v místech parkovacích stání a vjezdů do objektů		546,899		
D		997	Přesun sutě			12 619,58	
67	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	233,696	12,00	SoD
P			Pozornost k položce: restrukturizované podkladní vrstvy			2 804,35	
68	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	233,696	2,00	SoD
P			Poznámka k položce: na skládce celkem 8km			467,39	
73	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	233,696	40,00	SoD
P			Poznámka k položce: vypouštění restrukturizované podkladní vrstvy			9 347,84	
D		998	Přesun hmot			7 945,66	
74	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždičným	t	233,696	30,00	SoD
75	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždičným za zvětšený přesun do 1000 m	t	233,696	4,00	SoD
D		M	Práce a dodávky M			1 600,00	
D		46-M	Zemní práce: příj. extr. mont. prací			1 600,00	
97	K	460421082	Lože kabelů z písku nebo šterkodritu tl 5 cm nad kabel, kryté plastovou fólií, š lože do 50 cm	m	40,000	40,00	SoD
W			*zahlobení IS ve vjezděch*			1 600,00	
W			*kabelové lože z písku tl. 0,08m*			1 600,00	

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. Projekční 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 přerušení 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

1.9. 2016

Autorský dozor stavby

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