

Číslo dodatku objednatele: 1876D1/2012/OI

**Dodatek č. 1
ke Smlouvě o dílo**

Číslo 1876/2012/OI/LPO ze dne 1.10.2012

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava
zastoupeno
Ing. Jiřím Hrabínou
náměstek primátora

DEMSTAV group, s.r.o.
U Kostelíčka 1981, 753 01 Hranice
zastoupena:
Janem Rudolfem
jednatelem společnosti

IČ: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.,
okresní pobočka Ostrava
Číslo účtu: 20028-1649297309/0800

IČ: 27844935
DIČ: CZ27844935
Peněžní ústav: Raiffeisenbank, a.s.

Číslo účtu:
Zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u KS
v Ostravě, oddíl C, vložka 43307

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

I.

Na základě ustanovení čl. VI. Cena díla Smlouvy o dílo č. objednatele 1876/2012/OI/LPO(dále jen smlouva) sjednávají smluvní strany následující změny smlouvy:

II.

Předmět díla se Dodatkem č. 1 rozšíří o tyto práce:

1. Přeložka vodovodního řadu
2. Bourání betonů, základů a šachet
3. Sanace – výměna nevhodného podloží

Rozsah jednotlivých prací je uveden v příloze, jež je nedílnou součástí tohoto dodatku.

Cena díla bez daně z přidané hodnoty (dále jen „DPH“):

Cena dle SoD	3 637 961,19 Kč	
Cena dle Dodatku – VCP č.1.		134 518,15 Kč
Cena dle Dodatku – VCP č. 2		26 166,00 Kč
Cena dle Dodatku – VCP č.3		133 382,63 Kč

Konečná cena díla

3 932 027,97 Kč

Přijaté plnění bude sloužit k ekonomické činnosti a bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.

III

1. **Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. 1876/2012/OI/LPO zůstávají v platnosti beze změn.**
2. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zák. č.128/2000 Sb. o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů. O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 6121/RM1014/80 ze dne: 18.12.2012
3. Dodatek č. 1 nabývá účinnosti dnem uzavření.
Smluvní strany shodně prohlašují, že si tento dodatek č. 1 před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
4. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou přílohy:
č. 1 – VCP – Přeložka vodovodního řádu
č. 2 – VCP – Bourání betonů, základů a šachet
č. 3 – VCP – Sanace – výměna nevhodného podloží

Za objednatele

Datum: 09-01-2013

Místo: Ostrava

Zmocněnec Ing. Jiří Hrabina
náměstek primátora



Za zhotovitele

Datum: 19.12.2012

Místo: Hranice

Jan Rudolf
jednatel

DEMSTAV[®]
GROUP
DEMSTAV group, s.r.o.
U Kostelníka 1911 • 753 01 Hranice
IČ: 27844935 • DIČ: CZ27844935

DEMSTAV
GROUP

PRÍLOHA č.1

Akce: „Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II.etapa-chodník“

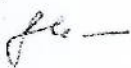
Průvodní dopis

Vícepráce č.1 - Přeložka vodovodního řádu

Při výkopových pracích a zejména po odstranění násypů v trase budoucího chodníku, došlo v jeho části k odkrytí slávající vodovodní přípojky. Bylo zjištěno, že potrubí je uloženo v nedostatečné hloubce. Vzhledem k jeho stáří a nedostatečnému krytí konstrukčními vrstvami chodníku by mohlo dojít k jeho následnému poškození, či zamrznutí v zimním období. Po společné schůzce zástupců zhotovitele, OVaK, projektanta a TDS bylo rozhodnuto, že tato část vodovodu-v délce cca 94 bm bude výškově snížena. Vzhledem k materiálu potrubí, jež byl nevhodný pro další manipulaci a hrozilo by jeho poškození s únikem vody, bylo rozhodnuto o jeho přeložení a náhradě za nové. O této skutečnosti byl proveden zápis do SMD. K provedení těchto prací budou doloženy příslušné doklady a upravená trasa vodovodu bude předána zástupcům firmy OVaK.

V Hranicích dne: 24.10.2012

Zpracoval: Roman Suchanec

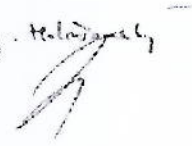


DEMSTAV
GROUP
DEMSTAV GROUP, s.r.o.
U Kocovské 1981 • 702 01 Písek
IČ: 25616101 • DIČ: CZ25616101

Schválil-TDS: ing. Zdeněk Zajíc



za OVaK a.s.
schválil:

ing. Holáňský


Položkový rozpočet přeložka vody-vícepráce

Akte: "Revitalizace přednádražního prostoru Svinov II. etapa- chodník"

Pol.	Název-popis	Měr.jedn.	Množství	Jedn.cena	Celkem
132716	Hloub.rýh a melior. Kan. šíř. Do 2m paží nezap.tř.1-4	m3	52,4	115	6026
17481	Zásyp jam a rýh z nakupov.materiálů-písek/lože a obsyp	m3	17,46	450	7857
174177	Ruční oprava dna pro potrubí	m	94	15	1410
175810	Zpětný zásyp zeminou,vč.hutnění	m3	27,28	55	1500,4
14102	Poplatek za skládku-přebytečná zemina 170504	t	8	125	1000
960155	Bourání konstr.z prost.betonu s odvozem do 8km	m3	1,75	650	1137,5
14102	Poplatek za skládku-beton 170101	t	3,85	175	673,75
175175	Ruční výkop sond pro napojení PVC potrubí	kus	2	1500	3000
871241	Montáž potrubí polyetyl ve výkopu 50mm	m	85	90	7650
892271	Tlak.zkouška vodov.potr DN125	m	94	12	1128
892273	Desinfekce vodovod potrubí DN125	m	94	65	6110
892372	Zabezpečení konců vodov. potr DN125	kus	2	4910	9820
892372	Napojení na stávaj.řád-práce	kompl	1	3500	3500
286001	Potrubí DN110 RC SDR11-mat	m	85	395	33575
422005	Spojka Hawie DN110 Waga	kus	2	4950	9900
422005	Koleno DN110/45°	kus	1	1104	1104
422006	Koleno DN110/11°	kus	2	1430	2860
422007	Koleno DN110/22°	kus	1	1430	1430
286001	Vodič CY4mm	m	194	20,25	3928,5
286002	Folie PVC D+M	m	94	12	1128
422005	PVC el. spojky DN110	kus	15	360	5400
153670	Navrtávka na stávaj.řád-souprava	kompl	1	6480	6480
998979	Přip. na stáv.řád-zem.práce,potrubí D+M,zpět.zásyp	m	9	1600	14400
995996	Přesun hmot	kompl	1	3500	3500
Celkem:					134518,15

Pozn. Nedílnou součástí je geodetický záměr-protokol ze dne 8.11.2012

V Hranicích dne: 24.10.2012

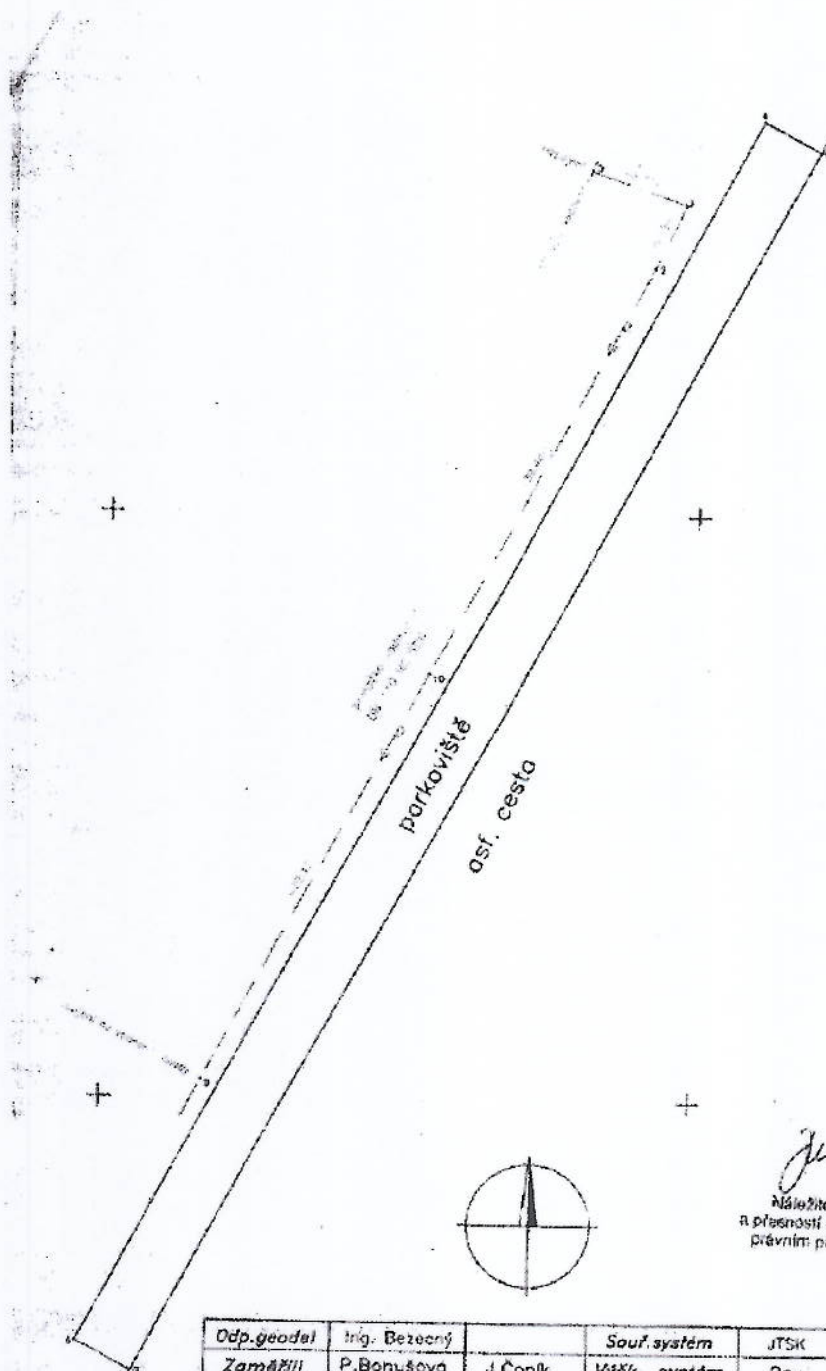
Zpracoval:

DEMSTAV
DEMSTAV GROUP
DEMSTAV group, s.r.o.
U Ruské školy 1001 • 752 01 Hranice
tel. 572 21 11 11 • fax 572 21 11 00

Schválil:

Mgr. Zdeněk
Angl

pe



Jan
Náležitosti
a přesností odpovídá
právní předpis



ev.č. 217/2012
12.11.2012

Odp.geodet	Ing. Bezečný		Souř. systém	JTSK	Bezečný s.r.o. Ostrava – Mor. Hory Pražákova 8, 709 00 mob. 603 490 804 e-mail: bezečný@bezečný.cz
Zaměřil	P. Bonušová	J. Čopík	Výšk. systém	Bpv	
Zpracoval	P. Bonušová	<i>Bezečný</i>			
Stav ke dni	8.11.2012				
název zakázky Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. etapa – chodník Přeložka vodovodního řádu					
Zaměření skutečného provedení stavby					Měřítko 1 : 500
					Číslo výkresu 14/11/2012

DEMSTAV
GROUP

PRÍLOHA č. 2

Akce: „Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II.etapa-chodník“

Průvodní dopis

Vícepráce č.2 - Bourání betonů, základů a šachet

Při výkopových pracích a po odstranění násypů v trase budoucího chodníku, došlo v několika místech k nalezení starých betonových základů budov, potrubí, kanalizačních šachet, či betonového septiku. Tyto konstrukce nebyly na povrchu zřetelné a při zpracování projektové dokumentace pro stavební povolení a zadání stavby, jakož i před samotnou realizací se tyto konstrukce nedaly předpokládat. Konstrukce byly nafoceny, byl přizván TDS a proveden geodetický záměr daných lokalit.

Vzhledem k situaci, že tyto betony bránily svým výškovým i směrovým umístěním v dalších pracích, bylo nutno je odstranit-vybourat.

Po společné schůzce zástupců zhotovitele, projekční firmy a TDS byl o této skutečnosti proveden zápis do SMD. K provedení těchto prací budou doloženy příslušné doklady.

V Hranicích dne: 26.10.2012

Zpracoval: Roman Suchanec

DEMSTAV ®
GROUP

DEMSTAV group s.r.o.
IČO: 253 011 166
IČ: 253 011 166
IČ: 253 011 166

Schválil-TDS: ing. Zdeněk Zajíc

za NEO a.s. ing. Holcovský
schválil:

Položkový rozpočet-bourání betonů v trase chodníku-vícepráce č.2

Akce: "Revitalizace přednádražního prostoru Svinov II.etapa-chodník"

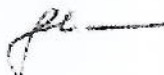
Pol.	Název-popis	Měr.jedn.	Množství	Jedn.cena	Celkem
132727	Očištění betonů,ruční obkop,nakl.,odvoz a skládka přebyt.zem.	m3	8,65	750	6487,5
17481	Zpětný zásyp zeminou,vč.hutnění	m3	11,65	90	1048,5
966155	Bourání konstr.z prost.betonu s odvozem do 8km	m3	18	650	11700
14102	Poplatek za skládku-beton 170101	t	39,6	175	6930
Celkem:					26166

Nedílnou součástí je geodetický záměr-protokol ze dne 23.10.2012.

V Hranicích dne: 26.10.2012

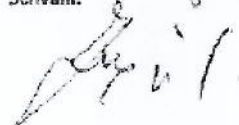
Zpracoval:

DEMSTAV 
GROUP
DEMSTAV group s.r.o.
IČ: 257602001
Č. 27602001/001 12/2012



Schválil:

Ing. ZAVIČ



Bazický s. r. o. - Prohlášení, Ostrava - Místní, 709 00
603 490 804 e-mail: geodet@bazicky.cz
www.bazicky.cz

Protokol o zaměření a výpočtu 72/10/2012

Objekt: Ostrava - Svinov, Revitalizace přednádražního prostoru, II. Etapa - chodník
Zaměřili: P. Halota, J. Čopík
Dne: 23.10.2012

Použité přístroje: GPS stanice Leica SmartRover systém RX900CS s příslušenstvím,
Totální stanice Pentax W-825 NX s příslušenstvím

Práce byla provedena v souladu s ČSN 73 0202

Popis provedených prací:

Dle požadavku objednatele bylo provedeno zaměření a následný výpočet kubatury. Zaměření bylo provedeno z bodů 4001 - 4003, připojené do systému JTSK metodou GPS.

Výpočet byl proveden pomocí příčných řezů v geodetickém programu KOKRŠ.

Výsledná kubatura je 18 m³

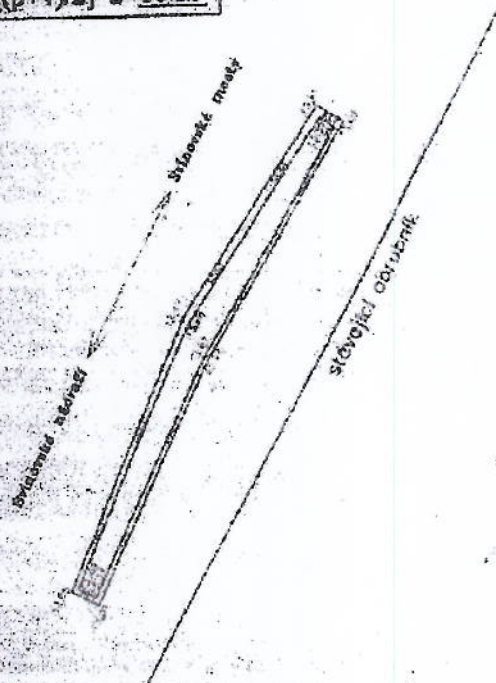
příloha: SVIKUB.pdf

p-spodek = 52,38 m²

v-vrch = 34,29 m²

a-prům. výška = 0,41 m

$V = [(p+v)/2] \cdot a = 18 \text{ m}^3$



6/11

DEMSTAV
GROUP

PŘÍLOHA č. 3

Akce: „Revitalizace přednádražního prostoru Svinov, II. etapa-chodník“

Průvodní dopis

Vícepráce č.3 - Sanace-výměna nevhodného podloží

Po výkopových pracích, před zhutněním pláně a navázkou konstrukčních vrstev bylo vizuálně zjištěno následující. V části trasy budoucího chodníku se nachází jilovitá půda, která je dosti podmáčená a nevhodná jako podloží pro budoucí chodník. Byl přizván TDS a následně provedeny zátěžové zkoušky pláně v daných místech, jež byly staničeny od přechodu pro chodce u nádraží ČD. Zkoušky únosnosti pláně v těchto místech byly nevyhovující.

Poté bylo společně s projektantem dohodnuto, že v části cca 500m² bude podmáčená zemina odtěžena do hl 30cm a nahrazena kamenivem fr.32-63mm.

Po společné schůzce zástupců zhotovitele, projekční firmy a TDS byl o této skutečnosti proveden zápis do SMD. K provedení těchto prací budou doloženy patřičné doklady.

V Hranicích dne: 2.11.2012

Zpracoval: Roman Suchanec

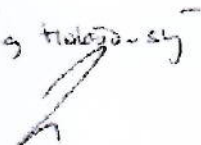


DEMSTAV 
GROUP
DEMSTAV group s.r.o.
U Křižáckého 1891 - 751 01 Hranice
IČ: 252800011 DIČ: CZ252800011

Schválil-TDS: ing. Zdeněk Zajíc



Za MČO a.m.
schválil:

ing. Holáček


Položkový rozpočet-výměna nevhodného podloží v trase chodníku-vícepráce č.3

Akce: "Revitalizace přednádražního prostoru Svinov,II.etapa-chodník"

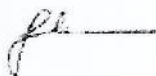
Pol.	Název-popis	Měr.jedn.	Množství	Jedn.cena	Celkem
122715	Okopávky a prokopávky v hor.tř.1-4 s odvozem do 3km	m3	150,15	105	15765,75
171200	Uložení sypaniny na skládky bez zhutnění	m3	150,15	7,5	1126,125
181100	Úprava pláňe se zhutněním v tř.1-4 (55x9,1m)	m2	500,5	7	3503,5
563352	Vozovkové vrstvy ze štěrku tříř. do 300mm	m2	500,5	162	81081
14102	Poplatek za skládku přebyt.zeminy-jil, kat.č. 170504	T	255,25	125	31906,25
Celkem:					133382,63

Nedílnou součástí je protokol f. Teststav ze dne 2.11.2012.

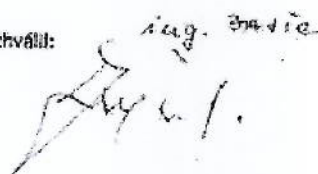
V Hranicích dne: 2.11.2012

Zpracoval:

DEMSTAV 
DEMSTAV GROUP
DEMSTAV Group, s.r.o.
U Křesťanů 1021 - 753 01 Hlavenky
IČ: 227764455



Schválil:

mag. Babič


Teststav

TESTSTAV, spol. s r.o., Orlovská 347, 714 08 Ostrava - Heřmanice

Tel.: 596 241 180
Fax: 596 241 180
e-mail: teststav@teststav.cz
Číslo projektu: 0002
Datum: 2. listopadu 2012
Výška č.: 1

Objednatel:

DEMSTAV Group
U Kostelníka 1981
763 01 Hranice v. Město

PROTOKOL č.: 2179/12 A

16/A-ZE*

RÁZOVÁ ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA

ČSN 73 6182

Stavba **: Rekonstrukce plynodrážního prostoru Svírov, II. Etapa - chodník
Objekt **: SO 02
Datum zkoušky: 31. října 2012
Výběr konstrukce **: zabitá plát, původní molodit
Popis zkoušeného místa (stančení) **:
Klimatické podmínky: vnitřní: (-10 cm) 3,7 °C vzduch: 1,4 °C
Projektem požadovaný rázový modul deformace **: $M_{0,2}$ MPa
Projektem požadovaná hodnota modulu přetvárnosti **: $E_{0,2}$ z 30 MPa

Zkušební zařízení:

Lehká dynamická deska LDO - 100

Dle výrobce zkušebního zařízení LDO 100 ZBA GEOTECH je korekce přepočtu modulu deformace $E_{0,2}$ na hodnota modulu přetvárnosti $E_{0,2}$ pro podlahy matěné 1,6 - 0,7

Výsledky zkoušek:

Zkouška č.	Rázový modul $M_{0,2}$ (MPa)	Stančení**	$E_{0,2}$ (MPa)
			Korekce
			1,00
1	26,60	60 m od sloupu u přechodu u nádraží, špičková	32,91
			Korekce
			0,70
2	8,20	70 m od sloupu u přechodu u nádraží, špičková	3,84
			Korekce
			0,70

Poznámka:

Údaje označené * - zkouška provedena mimo prostor laboratoře
Údaje označené ** - podle sdělení objednatele

Zkoušku provedl:

Ing. Marek Kubina

Teststav spol. s r.o.
TECHNICKÁ ZKUSOBNA
u Františka Lyska 1895/8
730 50 Ostrava-Heřmanice
IČ: 623 01 248, DIČ: CZ62301208

Verze u technické zkušebny TESTSTAV:

p. Osmentil, Ing.

Výsledky zkoušek se týkají pouze předmětu zkoušky. Bez písemného souhlasu zkušební laboratoře se nesmí přenášet reprodukovat jinak než celý.