



Statutární město Ostrava

Dodatek

Číslo dodatku objednatele, ČR – Ministerstvo financí: 06319-2015-4502-D-0592/02-UV-023-SU0375-02

Číslo dodatku objednatele, Město: 0158D2/2015/OI/ZFUN

Identifikátor VZ: IVZ = P15V00000152

Dodatek č. 2 k Realizační smlouvě č. objednatele Město: 0158/2014/OI/LPO, Ministerstvo financí: 06319-2014-4502-S-0592/02_UV- 023-SU0375, č. zhotovitele: 2012/152 ze dne 26.5.2014

Smluvní strany

1. **ČESKÁ REPUBLIKA - MINISTERSTVO FINANCÍ**
se sídlem na adrese: Letenská 15, 118 10 Praha 1
IČO: 00006947
DIČ: CZ00006947
bankovní spojení: 10006-2629881/0710
jednající/zastoupen: JUDr. Ondřej Závodský, Ph.D., náměstek ministra financí
(dále samostatně jako „**Ministerstvo financí**“)

a

Statutární město Ostrava
se sídlem : Prokešovo náměstí 8, 729 30, Ostrava
IČO: 00845451
DIČ: CZ 00845451 (plátce DPH)
jednající: Ing. Kamil Bednář, náměstek primátora
Bank.spojení: Česká spořitelna a.s., okresní pobočka Ostrava
Č. účtu: 19-1649297309/0800
(dále samostatně jako „**Město**“)

na straně jedné a dále v této smlouvě společně označováni jako „**objednatel**“

a

2. **REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.**
se sídlem na adrese: Velká Hradební 3122/52, 400 01 Ústí nad Labem
IČO: 250 41 738
DIČ: CZ25041738
zapsaná v OR vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 14364
bankovní spojení : Raiffeisenbank, a.s., Ústí nad Labem, č. účtu 1037006152/5500
jednající/zastoupen: Ing. Radko Vrbík
(dále jen „**zhotovitel**“)

(dále společně „ **smluvní strany**“)

Preambule

1. Smluvní strany uzavřely dne 26.5.2014 realizační smlouvu ev.č. objednatele Město: 0158/2014/OI/LPO, Ministerstvo financí: 06319-2014-4502-S-0592/02_UV-023-SU0375, zhotovitel: 2012/152, na realizaci stavby „**Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečnick**“ (dále jen „Smlouva“).
2. Vzhledem k výskytu dodatečných stavebních prací v rámci stavby „**Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečnick**“, jejichž realizace je nezbytná pro provedení a dokončení díla dle Smlouvy a dále vzhledem k výskytu méněprací se smluvní strany dohodly na uzavření tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě.

I.

1. Smluvní strany se dohodly na zúžení předmětu plnění dle čl. I Smlouvy o méněpráce, které jsou specifikované v příloze č. 1 tohoto dodatku (dále jen méněpráce).
2. Cena méněprací dle odst. 1 činí 338.307,- Kč bez DPH.
3. Smluvní strany se dohodly, že Město, jako zadavatel, zadá veřejnou zakázku v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, na dodatečné stavební práce, které jsou specifikované v příloze č. 1 tohoto dodatku. Město uzavře se zhotovitelem samostatnou smlouvu, jejímž předmětem budou dodatečné stavební práce.
4. Cena dodatečných stavebních prací dle odst. 3 tohoto článku činí 742.787,89 Kč bez DPH. Smluvní strany se výslovně dohodly, že dodatečné stavební práce v rozsahu dle tohoto dodatku uhradí zhotoviteli Město. Město nebude úhradu za dodatečné stavební práce dle tohoto dodatku žádat po Ministerstvu financí.

II.

1. Doložka platnosti právního úkonu dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení): S uzavřením tohoto dodatku č. 2 souhlasila rada města svým usnesením č. 02117/RM1418/30 ze dne 1. 9. 2015 a zastupitelstvo města svým usnesením č. 0651/ZM1418/8 ze dne 9. 9. 2015.
2. Smluvní strany shodně prohlašují, že si dodatek před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek, a že se dohodly o celém jeho obsahu, což stvrzují svými podpisy.
3. Dodatek je vyhotoven deseti stejnopisech s platností originálu, z nichž Ministerstvo financí obdrží čtyři, Město čtyři a zhotovitel dva stejnopisy.
4. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uzavření.

5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

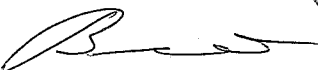
Příloha č. 1 – Méněpráce (č. 1 a 2) a dodatečné stavební práce (č. 2 – 4), vč. rozpočtů za méněpráce a rozpočtů za dodatečné stavební práce

Za Město

Datum: 15-09-2015

Místo: Ostrava




Ing. Kamil Bednář, náměstek primátora

Za zhotovitele

Datum: 17-09-2015

Místo: Ústí nad Labem

Ústí n. L. s.r.o.
REKULTIVACE®

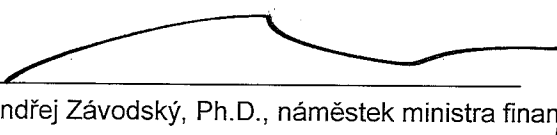
Velká Hradební 3122/52, 400 01 Ústí n. L.
tel.: 475 212 266, fax: 475 212 269
IČO: 250 41 738, DIČ: CZ25041738


Ing. Radko Vrbík, jednatel společnosti

Ministerstvo financí

Datum: 8. 10. 2015

Místo: Praha


JUDr. Ondřej Závodský, Ph.D., náměstek ministra financí



Méněpráce (č. 1 a 2) a Dodatečné stavební práce (č. 2 – 4)
(vč. rozpočtů za méněpráce a rozpočtů za vícepráce)

Měněpráce č. 1

název projektu	Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečnick	
část	SO 11 - Ochrana sdělovacího vedení	
číslo smlouvy	objednatel 0158/2014/OI/LPO	zhotovitel 2012/152
objednatel	Ministerstvo financí ČR a Statutární město Ostrava	
zhotovitel	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	
datum vystavení	29.6.2014	
změnu žádá	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	

popis původního řešení (čeho se změna týká - název, číslo výkresu atd.)	Původní zadávací dokumentace stavby řeší ochranu sdělovacího kabelu pomocí chrániček a obetonování bez změny trasy
nově navrhované řešení (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele)	Nově navržené řešení spočívá ve směrovém přeložení trasy kabelů O2 z komunikace (trasa pod CB I kryty) do nástupiště č. 4
zdůvodnění změny	Stávající optické kabely O2 by dle PD vedly pod cementobetonovým krytem vozovky. Došlo by k výškové kolizi s konstrukčními vrstvami ozovky. Po konzultaci mezi investorem a správcem byla dohodnuta přeložka trasy. Změna na základě požadavku správce sítě. (Telefonica O2)
popis prací, které budou souviset se změnou	realizace kompletní přeložky
podklady (přílohy)	Rozpočet smlouvy o dílo

cenový dopad	měněpráce 159 891,- bez DPH
časový dopad	bez dopadu
dopad do PD	RDS vypracováno na náklady Magistrátu Města Ostravy.
ostatní ujednání	

	firma	jméno	podpis	souhlasím / nesouhlasím	datum
předložil (zhotovitel):	REKULTIVACE	PAVLÍK		SOUHLASÍM	24.7.2015
konečné vyjádření TDI	DPO	NAVRAZIL		SOUHLASÍM	24.7.2015
vyjádření autorského dozoru	PROJEKT 2010	MICHAL		SOUHLASÍM	24.7.2015
vyjádření stavebníka	MMO	HUBERT KOVÁČEK Cejanek		SOUHLASÍM	24.7.2015
vyjádření supervize					

Položkový rozpočet

Stavba :	Terminál Hranečnick	0
Objekt :	Ochrana sdělovacího vedení	SO 11 - Ochrana sdělovacího vedení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
CPV 45310000-3 Elektroinstalační práce						
Díl: M21i MONT. INSTALAČNÍ MATERIÁL						
1	210010125	Tr.ochranná dělená z PE, ul. volně, DN 110 mm	m	6,00	19,00	24 652,80
2	210010125.1	Tr. ochranná z PE, uložená volně, DN 110 mm	m	6,00	19,00	114,00
3	220061163	Roztažení a položení chráničky PE 110 podél výk.	m	195,00	19,00	114,00
4	220061164	Položení chráničky PE 110 do výkopu	m	195,00	19,00	3 705,00
5	460510203	Žlab kabelový prefab. TK 2, neasfaltovaný	m	195,00	55,00	3 705,00
6	220110347	Marker pro určení trasy kabelů HDPE	kus	10,00	40,00	10 725,00
7	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	841,40	7,00	400,00
CPV 71500000-3 Služby ve stavebnictví						
Díl: M21m OSTATNÍ PROFESE						
8	905 R00	Hzs - Revize provoz.souboru a st.obj.	hod	16,00	320,00	5 120,00
CPV 44141100-1 Elektroinstalační trubka						
Díl: M2i MAT. INSTALAČNÍ						
9	ARS32690	TR. CHRANICKA 110 RUDA DELENA	M	6,00	54,00	30 032,47
10	ARS5422	TR. CHRANICKA KF 110	M	195,00	54,00	324,00
11	ARS21586	TR. CHRANICKA KD 110	M	6,00	45,00	10 530,00
12	TL02	KABEL. ZLAB TK2	KS	61,00	195,00	270,00
13	TL01	MINI MARKER 1255	KS	20,00	294,00	11 895,00
14	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	161,92	7,00	5 880,00
CPV 45112000-5 Výkopové a zemní práce						
Díl: M46 ZEMNÍ PRÁCE při ELEKTROMONTÁŽÍCH						
15	46001000	Geodetické zaměření skutečného prov. stavby	m	201,00	50,00	97 258,58
16	460010024	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,20	5 000,00	10 050,00
17	460200533.2	Výkop kabelové rýhy 60/130 cm hor.3 Obnažení kabelové rýhy 60/130 vč., zřízení a odstranění pažení, záhozu kabelové rýhy, odvozu zeminy	m	6,00	360,00	2 160,00
18	460200533	Výkop kabelové rýhy 60/130 cm hor.3 Obnažení kabelové rýhy 60/130 vč., zřízení a odstranění pažení, záhozu kabelové rýhy, odvozu zeminy	m	195,00	360,00	70 200,00
19	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	5 616,06	2,47	13 843,58
VRN Vedlejší rozpočtové náklady						
		TR. CHRANICKA 110 RUDA DELENA	Kpl	1,00	1 571,00	2 828,00
		TR. CHRANICKA KF 110	Kpl	1,00	1 257,00	1 571,00
						1 257,00
Celkem						159 891,86

Měněpráce č. 2

název projektu	Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečnick	
část	SO 09 V.O. a SO13 OSV	
číslo smlouvy	objednatel 0158/2014/OI/LPO	zhotovitel 2012/152
objednatel	Ministerstvo financí ČR a Statutární město Ostrava	
zhotovitel	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	
datum vystavení	29.6.2014	
změnu žádá	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	

popis původního řešení (čeho se změna týká - název, číslo výkresu atd.)	Původní zadávací dokumentace stavby řeší systém DOČ (diodová ochrana členů - ochrana proti bludným proudům) v kombinaci s hromosvodovou instalací
nově navrhované řešení (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele)	Samotné řešení uzemnění pomocí hromosvodové instalace je plně dostačující.
zdůvodnění změny	V okolí terminálu Hranečnick nebyla prokázána negativní přítomnost bludných proudů a podle TP124 je lokalita zařazena do 2. stupně základních ochranných opatření pro omezení vlivu bludných proudů, není nutno systém DOČ instalovat.
popis prací, které budou souviset se změnou	bez realizace DOČ
podklady (přílohy)	příloha č. 1 - Položkové rozpočty Smlouvy o dílo s obsahem DOČ příloha č. 2 - Korozní průzkum

cenový dopad	měněpráce ve výši 178 416,- Kč bez DPH
časový dopad	bez dopadu
dopad do PD	bez dopadu
ostatní ujednání	

	firma	jméno	podpis	souhlasím / nesouhlasím	datum
předložil (zhotovitel):	REKULTIVACE	PAVUČ		SOUHLASÍ	24.7.2015
konečné vyjádření TDI	DPC	NOURÁTEL		SOUHLASÍ	24.7.2015
vyjádření autorského dozoru	PROJEKT 2010	MICHAL		SOUHLASÍ	24.7.2015
vyjádření stavebníka	MHO	HLNMIKOVÉ CÍSAŘEK		SOUHLASÍ	24.7.2015
vyjádření supervize					

51

ROZPOČET

Stavba: Terminál Hranečnick
 Objekt: Objekt sociální vybavenosti
 Část: SpS
 JKSO: 801 21
 Kod CPV: 45211350-7 Výstavba víceúčelových budov
 0

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
ELEKTROINSTALACE									
CPV		45311100-1	Instalace a montáž elektrických rozvodů						997 959,10
Díl:	M21k		MONT. KABELY a VODIČE						45 442,00
1	210810041			Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 pevně ul.	m	140,00	16,90	2 366,00	
2	210810045.1			Kabel CYKY-m 750 V 3Ax 1,5 mm2 pevně ul.	m	230,00	16,90	3 887,00	
3	210810045			Kabel CYKY-m 750 V 3Cx 1,5 mm2 pevně ul.	m	550,00	16,90	9 295,00	
4	210810055			Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 pevně ul.	m	20,00	18,90	378,00	
5	210810046			Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 pevně ul.	m	730,00	18,90	13 797,00	
6	210810049			Kabel CYKY-m 750 V 4 x 1,5 mm2 pevně ul.	m	175,00	18,90	3 307,50	
7	210810056			Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 pevně ul.	m	25,00	18,90	472,50	
8	210810052			Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm2 pevně ul.	m	100,00	22,40	2 240,00	
9	210810073			Kabel CYKY-m 1kv 5 x 16 mm2 pevně ul.	m	65,00	28,60	1 859,00	
10	210860261			Kabel J-Y (St) Y 2 x 2 x 0,8 mm pevně ul.	m	15,00	16,90	253,50	
11	210800004			Vodič CYA 6 mm2 uložený pevně	m	100,00	12,80	1 280,00	
12	210800648			Vodič CYA 16 mm2 uložený pevně	m	70,00	16,30	1 141,00	
13	210100001			Ukončení vodičů v rozv. + zapojení do 2,5 mm2	kus	200,00	15,20	3 040,00	
14	210100002			Ukončení vodičů v rozv. + zapojení do 6 mm2	kus	50,00	18,60	930,00	
15	210100003			Ukončení vodičů v rozv. + zapojení do 16 mm2	kus	25,00	29,80	745,00	
16	201 R00			Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	450,00	1,00	450,00	
CPV	45310000-3		Elektroinstalační práce						18 764,00
Díl:	M21i		MONT. INSTALAČNÍ MATERIÁL						
17	210010311			Krabice odbočná KO 68, bez zapojení-kruhová	kus	95,00	28,60	2 717,00	
18	210010322			Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová	kus	150,00	96,30	14 445,00	
19	210220321			Svorka na potrubí Bernard, včetně Cu pásku	kus	30,00	47,20	1 416,00	
20	201 R00			Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	186,00	1,00	186,00	
CPV	51112000-0		Instalace a montáž elektrických rozvodných, řídicích a spínacích zařízení						6 183,00
Díl:	M21p		MONT. PŘÍSTROJE SPÍNACÍ a ZÁSUVKY						
21	210110041			Spínač zapuštěný jednopólový	kus	9,00	32,90	296,10	
22	210110043			Spínač zapuštěný seriový	kus	6,00	35,60	213,60	
23	210110045			Spínač zapuštěný střídavý	kus	14,00	39,70	555,80	
24	210110046			Spínač zapuštěný křížový	kus	1,00	42,30	42,30	
25	210110042			Spínač zapuštěný dvoj. střídavý	kus	4,00	44,80	179,20	
26	210110021			Spínač zapuštěný jednopól.- řaz. 1 IP 44	kus	6,00	63,20	379,20	
27	210110023			Spínač zapuštěný seriový - řaz. 5 IP 44	kus	1,00	63,20	63,20	
28	210110082			Spínač speciální sporákový	kus	1,00	96,80	96,80	
29	210111011			Zásuvka domovní zapuštěná - provedení 2P+Z	kus	33,00	69,50	2 293,50	
30	210111012			Zásuvka domovní zapuštěná - 2P+Z s PO	kus	11,00	78,30	861,30	
31	210111032			Zásuvka domovní zapuštěná 2P+Z IP 44	kus	16,00	71,30	1 140,80	
32	201 R00			Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	61,00	1,00	61,00	
CPV	45316000-5		Instalace a montáž osvětlovacích a signalizačních systémů						10 387,00
Díl:	M21s		MONT. SVÍTIDLA a ZDROJE						
33	210201062			Svítilno zářivkové 3 x 14 W vestavné	kus	38,00	168,30	6 395,40	
34	210201063			Svítilno zářivkové 4 x 14 W vestavné	kus	4,00	187,50	750,00	
35	210201058			Svítilno zářivkové 2 x 26 W vestavné	kus	11,00	168,30	1 851,30	
36	211200101			Svítilno nouzové orientační	kus	10,00	128,70	1 287,00	
37	201 R00			Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	103,00	1,00	103,00	
CPV	45314300-4		Instalace a montáž kabelové infrastruktury						19 071,00
Díl:	M21ž		MONT. KABELOVÉ ŽLABY a PŘÍSL.						
38	210010108			Mříž lišta vkladací s víčkem š - do 40mm	m	207,00	32,80	6 789,60	
39	210020302			Žlab kabelový s přísluř. 50 x 35 mm bez víka	m	61,00	108,30	6 606,30	
40	210020304			Žlab kabelový s přísluř. 100 x 60 mm bez víka	m	15,00	124,80	1 872,00	
41	210020341			Stropní držák pro žlaby	kus	34,00	28,90	982,60	
42	210020204			Svorníková kotva pro žlaby	ks	34,00	77,40	2 631,60	
43	201 R00			Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	189,00	1,00	189,00	
CPV	45315700-5		Instalace a montáž rozvodů						1 606,00
Díl:	M21r		MONT. ROZVÁDĚČE a ROZV. SKŘÍNĚ						
44	210190002			Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	290,00	290,00	
45	210190003			Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg	kus	3,00	390,00	1 170,00	
46	201 R00			Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	146,00	1,00	146,00	
CPV	45312311-0		Instalace a montáž bleskosvodů						

Díl: M21z
 47 210220002
 48 210220022
 49 210220021
 50 210220301
 51 210220302
 52 210220231
 53 210220562
 54 210010324
 55 210220566
 56 765313185
 57 210220372
 58 210220401
 59 201 R00

MONT. HROMOSVODY a UZEMĚNÍ
 Vedení uzemňovací na povrchu FeZn D 10 mm
 Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm
 Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2
 Svorka hromosvodová do 2 šroubů
 Svorka hromosvodová nad 2 šrouby
 Tyč jímací s upev. do 3 m, na stojan
 Podpěra vedení typu PV
 Rozvodka plast 4hran 160 x 200
 Diodový oddělovací člen DOČ
 Průchodka střechou pro svorník 300-400 mm
 Úhelník ochranný nebo trubka s držáky do zdíva
 Označení svodu štítky, smaltované, umělá hmota
 Podíl přidružených výkonů čl.26-1

m	340,00	38,60	54 635,00
m	80,00	29,80	13 124,00
m	120,00	24,10	2 384,00
kus	31,00	48,30	2 892,00
kus	30,00	65,80	1 497,30
kus	1,00	195,40	1 974,00
kus	425,00	43,50	195,40
kus	14,00	96,80	18 487,50
kus	14,00	300,00	1 355,20
kus	10,00	550,00	4 200,00
kus	14,00	150,80	5 500,00
kus	14,00	26,70	2 111,20
%	541,00	1,00	373,80
			541,00

CPV 45000000-7

Díl: M46a
 60 460680023
 61 460680182
 62 460680451
 63 460680452
 64 460680593
 65 460680604
 66 201 R00

Stavební práce
PRÍPRAVNÉ a POMOCNÉ PRÁCE
 Průraz zdí v cihlové zdi tloušťky 45 cm
 Otvor -0,25m2 tl-30cm zdívo cihla
 Kapsa zeď cihla krabice 7x7x5cm
 Kapsa zeď cihla krabice 10x10x8cm
 Rýha hl -5cm š -7cm zeď cihla
 Rýha hl -7cm š -10cm zeď cihla
 Podíl přidružených výkonů čl.26-1

kus	10,00	320,00	48 360,00
kus	2,00	150,00	3 200,00
kus	95,00	25,30	300,00
kus	150,00	31,80	2 403,50
m	350,00	66,40	4 770,00
m	185,00	75,50	23 240,00
%	479,00	1,00	13 967,50
			479,00

CPV 45112000-5

Díl: M21z
 67 460200254

Výkopové a zemní práce
MONT. HROMOSVODY a UZEMĚNÍ
 Výkop kabelové rýhy 50/70 cm hor.4

m	120,00	420,8	50496,00
			50496,00

Výkop kabelové rýhy 50/70 cm, vč. záhozu, výstražné folie a koksového obsypu FeZn pásku.

CPV 71500000-3

Díl: M21m
 68 912 T00
 69 905 R00

Služby ve stavebnictví
OSTATNÍ PROFESE

Hzs - nepředvídané práce
 Hzs - Revize provoz.souboru a st.obj.

hod	40,00	250,00	21 200,00
hod	32,00	350,00	10 000,00
			11 200,00

CPV 44322100-4

Díl: M2k
 70 ARS2080
 71 ARS264
 72 ARS410
 73 ARS14870
 74 ARS2120
 75 ARS2018
 76 ARS2044
 77 ARS256
 78 ARS1734
 79 ARS60774
 80 ARG1726
 81 ARS2026
 82 142 R00

Kabelové vodiče
MAT. KABELY a VODIČE
 CYKY-O 2AX1,5 (A)
 CYKY-O 3AX1,5 (A)
 CYKY-J 3CX1,5 (C)
 CYKY-J 4X 1,5 (B)
 CYKY-J 5CX1,5 (C)
 CYKY-J 3CX2,5 (C)
 CYKY-J 5X2,5 (C)
 CYKY-J 5X6 (C)
 CYKY-J 5X16 (C)
 J-Y(ST)Y 2X2X0,8 SEDY
 CYA 6 ZEL.ZLUTY H07V-K
 CYA 16 ZEL.ZLUTY H07V-K
 Přirážka za prořez kabelů

m	140,00	8,20	52 833,00
m	230,00	10,90	1 148,00
m	550,00	11,70	2 507,00
m	175,00	15,90	6 435,00
m	20,00	20,10	2 782,50
m	730,00	18,70	402,00
m	25,00	30,70	13 651,00
m	100,00	70,60	767,50
m	65,00	172,80	7 060,00
m	15,00	8,70	11 232,00
m	100,00	14,30	130,50
m	70,00	39,60	1 430,00
%	503,00	5,00	2 772,00
			2 515,00

CPV 31681410-0

Díl: M2i
 83 ARS434
 84 ARS456
 85 ARS792
 86 141 R00

Elektrické materiály

MAT. INSTALAČNÍ
 KR.KP 68/2
 KR.KR 97
 ZEM.SVORKA ZSA 16
 Přirážka za podružný materiál m21

Ks	95,00	6,70	7 876,00
Ks	150,00	28,90	636,50
Ks	30,00	34,80	4 335,00
%	620,00	3,00	1 044,00
			1 860,00

CPV 31214000-9

Díl: M2p
 87 ARG3554
 88 ARG3556
 89 ARS3630
 90 ARS4832
 91 ARS67196
 92 ARS61264
 93 ARS70376
 94 ARS4496
 95 ARS65824
 96 ARG43200
 97 ARS35164
 98 143 R00

Spínací zařízení
MAT. SPÍNAČE a ZÁSUVKY

SP. JEDNOPOL. 10A / 250V pod om.
 SP. SERIOVY 10A / 250V pod om.
 SP. STRÍDAVÝ 10A / 250V pod om.
 SP. DVOJITÝ STRÍDAVÝ 10A / 250V pod om.
 SP. KŘÍŽOVÝ 10A / 250V pod om.
 SP. JEDNOPOL. 10A / 250V pod om. IP44
 SP. SÉRIOVÝ 10A / 250V pod om. IP44
 SP. SPORAKOVKÝ 20A / 400V pod om.
 ZAS. DVOJNÁSOBNÁ 16A / 250V pod om.
 ZÁS. DVOJNAS. 16A / 250V pod om. s PO
 ZAS. JEDNONÁS. 16A / 250V pod om. IP44
 Přirážka za podružný materiál m21

ks	9,00	123,40	22 415,00
ks	6,00	153,60	1 110,60
ks	14,00	128,40	921,60
ks	4,00	183,40	1 797,60
ks	1,00	165,20	733,60
ks	6,00	72,40	165,20
ks	1,00	97,50	434,40
ks	1,00	332,50	97,50
ks	33,00	132,50	332,50
ks	11,00	956,80	4 372,50
ks	16,00	79,50	10 524,80
%	3,00		1 272,00
			652,90

CPV 31500000-1

Díl: M2s
 99 ES-04

Elektrické zdroje světla a svítidla
MAT. SVÍTIDLA a ZDROJE

ks	7,00	2 800,00	309 147,00
			19 600,00

- 100 ES-05
- 101 ES-08
- 102 ES-09
- 103 ES-10
- 104 ES-01
- 105 ES-02
- 106 ES-03
- 107 ES-16
- 108 211 T00 tek
- 109 210 T00 tek

Vestavné modulární svítidlo pro 3 světelné zdroje typu T 16 x 14 W s elektronickým předřadníkem. Těle SV. ZÁŘ. VESTAVNÉ 3 x 14 W s nouz. zdr. (A1N)	ks	1,00	3 860,00	3 860,00
Vestavné modulární svítidlo pro 3 světelné zdroje typu T 16 x 14 W s elektronickým předřadníkem. Těles SV. ZÁŘ. VESTAVNÉ 3 x 14 W (A2)	ks	24,00	3 980,00	95 520,00
Vestavné modulární svítidlo pro 3 světelné zdroje typu T 16 x 14 W s elektronickým předřadníkem. Těleso SV. ZÁŘ. VESTAVNÉ 3 x 14 W s nouz. zdr. (A2N)	ks	6,00	4 180,00	25 080,00
Vestavné modulární svítidlo pro 3 světelné zdroje typu T 16 x 14 W s elektronickým předřadníkem. Těleso SV. ZÁŘ. VESTAVNÉ 4 x 14 W (A3)	ks	3,00	2 990,00	8 970,00
Vestavné modulární svítidlo pro 4 světelné zdroje typu T 16 x 14 W s elektronickým předřadníkem. Těleso SV. ZÁŘ. VESTAVNÉ 3 x 14 W s nouz. zdr. (A3N)	ks	1,00	3 830,00	3 830,00
Vestavné modulární svítidlo pro 4 světelné zdroje typu T 16 x 14 W s elektronickým předřadníkem. Těleso SV. ZÁŘ. VESTAVNÉ 2 x 26 W (B)	ks	38,00	1 856,00	70 528,00
Vestavné svítidlo typu downlight pro 2 světelné zdroje typu TC-DEL x 26W. Integrovaný elektronický SV. ZÁŘ. VESTAVNÉ 2 x 26 W s nouz. zdr. (BN)	ks	6,00	2 696,00	16 176,00
Vestavné svítidlo typu downlight pro 2 světelné zdroje typu TC-DEL x 26W. Integrovaný elektronický SV. ZÁŘ. NOUZOVÉ LED 3W (N)	ks	10,00	6 370,00	63 700,00
Vysoce výkonná sestava 3-hodinového nouzového svítidla s manuálním testováním pro zabudování do Poplatek za likvidaci zdrojů	celek	1,00	1 076,40	1 076,40
Poplatek za likvidaci svítidel	celek	1,00	806,40	806,40

- CPV 44115100-0**
 Díl: M2ž
- 110 BTM01
 - 111 BTM02
 - 112 BTM03
 - 113 BTM04
 - 114 BTM05
 - 115 BTM06
 - 116 141 R00

Žlaby

MAT. KABELOVÉ ŽLABY a PŘÍSL.

NASTENNY A STROPNI KANAL WDK30025	m	207,00		42 950,00
KABELOVY ŽLAB MKS 305FS	m	61,00	90,60	18 754,20
SADA PODELNÝCH SPOJEK RV 305	ks	20,00	198,40	12 102,40
KABELOVY ŽLAB RKMS 610	m	15,00	92,30	1 846,00
NASTENNY A STROPNI DRZAK TPD/145	ks	34,00	201,50	3 022,50
SVORNIKOVA KOTVA FAZ II1010	ks	34,00	110,90	3 770,60
Přirážka za podružný materiál m21	%	34,00	64,80	2 203,20
		417,00	3,00	1 251,00

- CPV 31214500-4**
 Díl: M2r
- 117 MOE 03
 - 118 MOE04
 - 119 MOE05
 - 120 MOE06
 - 121 MOE 22
 - 122 MOE 23
 - 123 MOE 24
 - 124 MOE 25
 - 125 210192560
 - 126 ARS8418
 - 127 111 T00
 - 128 131.1 T00
 - 129 203 R00

Elektrické rozvaděče

MAT. ROZVÁDĚČE a JISTIČE

Sestavení rozv. RS 1	ks	1,00	2 950,00	2 950,00
Sestavení rozv. RS 2	ks	1,00	2 546,00	2 546,00
Sestavení rozv. RS 3	ks	1,00	1 850,00	1 850,00
Sestavení rozv. RD 1	ks	1,00	6 229,00	6 229,00
MATER. ROZV. RS 1	ks			0,00
Dodávka kompletního sestaveného rozvaděče dle technické dokumentace 846-31732-315-5	ks	1,00	29 507,50	29 507,50
MATER. ROZV. RS 2	ks	1,00	25 465,00	25 465,00
Dodávka kompletního sestaveného rozvaděče dle technické dokumentace 846-31732-315-6	ks	1,00	18 500,00	18 500,00
MATER. ROZV. RS 3	ks	1,00	62 287,40	62 287,40
Dodávka kompletního sestaveného rozvaděče dle technické dokumentace 846-31732-315-7	ks	1,00	62 287,40	62 287,40
MATER. ROZV. RD 1	ks			
Dodávka kompletního sestaveného rozvaděče dle technické dokumentace 846-31732-315-8	ks	1,00	102,00	102,00
Svorkovnice na vyrovnání potenciálů SVORKA EPS 2 S KRYTEM	KS	1,00	158,60	158,60
Mimostaveništní doprava čl.8-3a	%	1 496,00	3,60	5 385,60
Přesun do zóny m21,22,36,39	%	1 496,00	1,00	1 496,00
Zednické výpomoci m21 čl.13-5a	%	1 496,00	1,00	1 496,00

- CPV 31216200-5**
 Díl: M2z
- 130 ARS1974
 - 131 ARS1554
 - 132 ARS888
 - 133 ARS948
 - 134 ARS860
 - 135 ARS1658
 - 136 ARS2434
 - 137 DHN01
 - 138 DHN10
 - 139 ARS22938
 - 140 ARS1804
 - 141 ARS1806
 - 142 ARS19268
 - 143 DD01
 - 144 DHN05
 - 145 ARS712
 - 146 ARS13238
 - 147 141 R00

Hromosvody

MAT. ZEMNÍČÍ a HROMOSVODOVÝ

ZEM.DRAT FEZN 8 MM	Kg	153,00	29,30	91 469,00
ZEM.DRAT FEZN 10 MM	Kg	50,00	29,30	4 482,90
ZEM.PASEK FEZN 30/4	Kg	114,00	29,30	1 465,00
ZEM.SVORKA SK	Ks	30,00	13,40	3 340,20
ZEM.SVORKA SS	Ks	15,00	6,90	402,00
ZEM.SVORKA SJ 01	Ks	1,00	28,30	103,50
ZEM.SVORKA SP 01	Ks	15,00	10,80	28,30
JIMACI TYC Rd 16 2000mm	ks	1,00	396,30	162,00
BETON PODSTAVEC PRO TYC Rd 16	ks	3,00	96,50	396,30
ZEM.PODPERA PV 21 BET.PLAST SROUB	KS	285,00	24,60	289,50
ZEM.PODPERA PV 01	Ks	140,00	13,30	7 011,00
ZEM.OCHR. UHELNIK OU 1,7M	KS	14,00	111,90	1 862,00
KR. PLAST. 106 x 200 x 98 / IP 55	KS	14,00	256,30	1 566,60
DIODOVÝ ODDĚL CLEN MDD 455	KS	14,00	4 090,00	3 588,20
VODOTES. NEREZ. PRUCH. STRECH.	KS	10,00	624,80	57 260,00
ZEM.DUZ DRZAK OCHR.UHEL.DO ZDI	Ks	28,00	18,80	6 248,00
STITEK HROM. 1-9	KS	14,00	5,20	526,40
Přirážka za podružný materiál m21	%	888,00	3,00	72,80

VRN

Vedlejší rozpočtové náklady

Přesun stavebních kapacit	%	2	936 613,00	37 152,00
Zařízení staveniště	%	2,3	800 853,00	18 732,26
				18 419,62

Položkový rozpočet

Stavba :	Terminál Hranečnick
Objekt :	Veřejné osvětlení

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Smlouva		
				množství	cena / MJ	celkem (Kč)
CPV 45311100-1		Instalace a montáž elektrických rozvodů				61 017,78
Díl: M21k		MONT. KABELY a VODIČE				
1	210802411	Šňůra CGSG 3 x 1,5 mm2 volně uložená	m	310,00	12,00	3 720,00
2	210802451	Šňůra CGSG 3 x 1,5 mm2 pevně uložená	m	480,00	12,00	5 760,00
3	210810089	Kabel CYKY-m 1 kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	1 270,00	22,00	27 940,00
4	210100001	Ukončení vodičů v rozv. + zapojení do 2,5 mm2	kus	114,00	5,00	570,00
5	210100004	Ukončení vodičů v rozv. + zapojení do 25 mm2	kus	184,00	10,00	1 840,00
6	210100252	Ukončení celoplast. kabelů zákl. do 4x25 mm2	kus	72,00	285,00	20 520,00
7	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	667,78	1,00	667,78
CPV 45310000-3		Elektroinstalační práce				30 145,16
Díl: M21i		MONT. INSTALAČNÍ MATERIÁL				
8	210010083	Trubka pancéřová z PH, uložená pevně, 21 mm	m	115,00	45,00	5 175,00
9	210010123	Tr. ochranná z PE, uložená volně, DN do 47 mm	m	85,00	15,00	1 275,00
10	220061163	Roztažení a položení chrán. DVR 75 podél výk.	m	955,00	10,00	9 550,00
11	220061164	Položení chráničky DVR 75 do výkopu	m	955,00	10,00	9 550,00
12	220061163.1	Roztažení a položení chrán. DVR 160 podél výk.	m	95,00	20,00	1 900,00
13	220061164.1	Položení chráničky DVR 160 do výkopu	m	95,00	20,00	1 900,00
14	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	795,16	1,00	795,16
CPV 45316100-6		Instalace a montáž zařízení pro venkovní osvětlení				75 424,60
Díl: M21s		MONT. SVÍTIDLA a ZDROJE				
15	210204002	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	5,00	1 100,00	5 500,00
16	210204011	Stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	kus	12,00	1 400,00	16 800,00
17	210204103	Výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	kus	11,00	325,00	3 575,00
18	210204105	Výložník ocelový 2ramenný do 70 kg	kus	8,00	425,00	3 400,00
19	210204107	Výložník ocelový 3ramenný do 70 kg	kus	3,00	525,00	1 575,00
20	210202015	Svítilno výbojkové do 70W SHC parkové	kus	5,00	220,00	1 100,00
21	210202011	Svítilno výbojkové do 150W SHC na výložník	kus	54,00	220,00	11 880,00
22	210204202	Elektrovýzbroj stožáru pro 1-2 okruhy	kus	15,00	175,00	2 625,00
23	210204203	Elektrovýzbroj stožáru pro 3 okruhy	kus	3,00	225,00	675,00
24	210120001	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	kus	51,00	10,00	510,00
25	1804561802	Montážní plošina na autopod. MP 20-1	ks	48,00	560,00	26 880,00
26	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	904,60	1,00	904,60
CPV 45315700-5		Instalace a montáž rozvodů				17 458,28
Díl: M21r		MONT. ROZVÁDĚČE a ROZV. SKŘÍNĚ				
27	210190002	Montáž celopl. rozvodnic do váhy 50 kg	kus	19,00	850,00	16 150,00
28	210190003	Montáž celopl. rozvodnic do váhy 100 kg	kus	1,00	1 250,00	1 250,00
29	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	58,28	1,00	58,28
CPV 45312311-0		Instalace a montáž bleskosvodů				50 244,60
Díl: M21z		MONT. HROMOSVODY a UZEMĚNÍ				
30	210220021	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	1 200,00	35,00	42 000,00
31	210220302	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby	kus	28,00	65,00	1 820,00
32	210100031	Ukončení pasu na zařízení + zap. pas do 32/10	kus	56,00	65,00	3 640,00
33	210220566	Mont. diodového odd. členu DOC	kus	28,00	85,00	2 380,00
34	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	404,60	1,00	404,60
CPV 45111300-1		Demontážní práce				23 667,68
Díl: M21e		DEMONT. EL. ZAŘÍZENÍ				
35	210190003.1	Demon. celopl. rozvodnic do váhy 100 kg	kus	1,00	650,00	650,00

79	ARS40036	ZEM.SVORKA SP 01	KS	28,00	9,00	252,00
80	DD01	DIODOVY ODDEL CLEN MDD 455	KS	28,00	4 092,00	114 576,00
81	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	1 577,92	1,00	1 577,92
CPV	45112000-5	Výkopové a zemní práce				
Díl:	M46	ZEMNÍ PRÁCE při ELEKTROMONTÁŽÍCH				576 889,52
82	46001000	Geodetické zaměření skutečného prov. stavby	m	1 050,00	18,00	18 900,00
83	460010024	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	1,05	2 500,00	2 625,00
84	460070754	Jáma ostatní kce ručně hornina tř 4 Výkop jámy pro rozváděč RVOO vč. betonového základu, záhozu, ozvozu zeminy a poplatku za skládku zeminy.	kpl.	1,00	550,00	550,00
85	460070753	Jáma pro ocelový stožár B 4 pískem, naložení a odvozu zeminy na skládku a poplatku za odvoz a umístění zeminy na skládku.	ks	5,00	2 850,00	14 250,00
86	460070754	Jáma pro ocelový stožár B 10 -12 zásypu pískem, naložení a odvozu zeminy na skládku a poplatku za odvoz a umístění zeminy na skládku.	ks	10,00	3 250,00	32 500,00
87	460200163	Výkop kabelové rýhy 35/80 cm hor.3 chrániče DVK 75 v pískovém loži 20 cm. s výstražnou folií. Zemnicí pásek Fezn prům. 10 mm uložen v zemině. Tf	m	955,00	300,00	286 500,00
88	460200533	Výkop kabelové rýhy 60/130 cm hor.3 poplatku za uskladnění zeminy na skládku. Kabely uloženy v chrániče DVK 160 mm. (jedna rezervní chránička) na	m	75,00	2 200,00	165 000,00
89	460200554	Výkop kabelové rýhy 60/150 cm hor.4 poplatku za uskladnění zeminy na skládku. Kabely uloženy v chrániče DVK 160 mm. (jedna rezervní chránička) na	m	20,00	2 445,00	48 900,00
90	201 R00	Podíl přidružených výkonů čl.26-1	%	7 664,52	1,00	7 664,52
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				
		Zařízení staveniště	Kpl			33 358,00
		Ostatní	Kpl	1,00	18 532,00	18 532,00
		Celkem	Kpl	1,00	14 826,00	14 826,00
						1 886 560,44

Žlutě zaznačeny odpočtové položky

Dodatečné stavební práce č. 2

název projektu	Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečník	
část	SO 14 - Zastřešení nástupišť a hlavních pěších tras	
číslo smlouvy	objednatel 0158/2014/OI/LPO	zhotovitel 2012/152
objednatel	Ministerstvo financí ČR a Statutární město Ostrava	
zhotovitel	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	
datum vystavení	29.6.2015	
změnu žádá	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	

popis původního řešení (čeho se změna týká - název, číslo výkresu atd.)	V zadávací dokumentaci stavby byla udána celková hmotnost ocelových konstrukcí 93 383 kg. Po vypracování výrobní dokumentace na základě DVZ vznikly drobné rozdíly na jednotlivých objektech. Na SO14 zastřešení nástupišť je kilové navýšení 891,90 kg. U objektu SO13 - Objekt sociální vybavenosti došlo opačně k snížení váhy o 578,70 kg.
nově navrhované řešení (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele)	Nejde o nově navržené řešení, ale pouze o upřesnění váhy ocelové konstrukce po vypracování výrobní, dílenské dokumentace vycházející z DVZ.
zdůvodnění změny	Změna vyplynula z výše uvedených skutečností.
popis prací, které budou souviset se změnou	Postup prací zůstává v souladu s projektovou dokumentací a s dopracovanou dílenskou dokumentací ocelových konstrukcí.
podklady (přílohy)	příloha č. 1 - Rozpočet víceprací
	příloha č. 2 - výkaz hmotnosti dodavatele a výrobce ocelových konstrukcí
	příloha č. 3 - související výňatek ze zápisu KD č. 23 bod č. 62

cenový dopad	vícepráce ve výši 55 348,01,- Kč bez DPH - viz. příloha č. 1
časový dopad	bez dopadu
dopad do PD	bez dopadu
ostatní ujednání	

	firma	jméno	podpis	souhlasím / nesouhlasím	datum
předložil (zhotovitel):	REKULTIVACE	PAVLÍK		SOUHLASÍM	24.7. 2015
konečné vyjádření TDI	DPO	NAVRAJDL		SOUHLASÍM	24.7. 2015
vyjádření autorského dozoru	PROJEKT010	MICHAL		SOUHLASÍM	24.7. 2015
vyjádření stavebníka	MMO	HLAVAT KOVOLA ČEKANEK		SOUHLASÍM	24.7. 2015
vyjádření supervize					

61

Rozpočet víceprací ocelových konstrukcí na stavbě Terminálu Hranečník

Stavba: Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečník
Objekt: SO14 + SO 13
Objednatel: Ministerstvo Financí, Statutární Město Ostrava
Zhotovitel: REKULTIVACE Ústí n. Labem, s.r.o.
Datum: 27.6.2015

P.Č.	Kód položky	Objekt	Popis	MJ	Smluvní rozpočet			Skutečnost dle RDS a dodatečných informací			Méněpráce		Vícepráce			
					Množství	Jednotková Cena	Celková cena	Množství	Jednotková Cena	Celková cena	Množství	Celková cena	Množství	Celková cena		
7	OK 01	SO 14.1 VRS	Montáž ocelové konstrukce	kg	30 420,00	16,00	486 720,00									
8	OK 02	SO 14.1 VRS	Dodávka ocelové kce, žárový pozink. 50my + 120my náterový systém pro prosíředí C3, vč. difenenské dokumentace	kg	30 420,00	73,00	2 220 660,00									
7	OK 01	SO 14.2 VRS	Montáž ocelové konstrukce	kg	62 963,00	16,00	1 007 408,00									
8	OK 02	SO 14.2 VRS	Dodávka ocelové kce, žárový pozink. 50my + 120my náterový systém pro prosíředí C3, vč. difenenské dokumentace	kg	62 963,00	73,00	4 596 289,00									
			celkem montáž	kg	93 383,00	16,00	1 494 128,00	94 084,40	16,00	1 505 350,40						
			celkem materiál	kg	93 383,00	73,00	6 816 959,00	94 084,40	73,00	6 888 161,20					701,40	11 222,40
		SO 14 Vrs	montáž dodatečně ocelové nosné kce pro informační systémy	kg				190,50	16,00	3 048,00						
		SO 14 VRS	Dodávka ocelové kce, žárový pozink. 50my + 120my náterový systém pro prosíředí C3	kg				190,50	73,00	13 906,50					701,40	51 202,20
			Konstrukční a stavební práce													
			Montáž ocelových konstrukcí													
			Montáž ocelových konstrukcí													
133	430623001	SO 13	Montáž budov OK TRUSTEEL 1 podlaží	kg	14 577,000	55,00	801 735,00	13 998,30	55,00	769 906,50						
134	OK 01	SO 13	OK nosná konstrukce střechy	t	8,809	77 000,00	678 293,00	8,4593	77 000,00	651 365,09						
135	OK 02	SO 13	OK nosná kce U I 200	t	1,511	68 000,00	102 748,00	1,4510	68 000,00	98 668,95						
136	OK 03	SO 13	OK nosná kce profily SHA RHS	t	4,258	90 000,00	383 220,00	4,0890	90 000,00	368 006,35						
		SO 13	Montáž krytlin střechy plechových tvarovaných přístřešků	m2	533,200	279,00	148 762,80	608,973	279,00	169 903,47						
		SO 13	Trapézový plech TR 100/275/0,88 S320G pozink	m2	549,196	550,00	302 057,80	608,973	550,00	334 935,15						
			Celkem				10 727 903,60			10 783 251,61				78 049,11	133 397,12	
															55 348,01 Kč	

31

Dodatečné stavební práce č. 3

název projektu	Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečnick	
část	SO 12.3.1 - osvětlení nástupišť, nové kabelové trasy, nové kabelové komory a úprava OK	
číslo smlouvy	objednatel 0158/2014/OI/LPO	zhotovitel 2012/152
objednatel	Ministerstvo financí ČR a Statutární město Ostrava	
zhotovitel	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	
datum vystavení	29.6.2015	
změnu žádá	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	

popis původního řešení (čeho se změna týká - název, číslo výkresu atd.)	V zadávací dokumentaci stavby nebylo dle původních norem a stavebního zákona nutné osvětlení nástupišť řešit
nově navrhované řešení (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele)	Nově navržené řešení bylo zapracováno do Realizační dokumentace stavby objektu SO12 - Informační systém a řeší osvětlení všech nástupišť terminálu Hranečnick, umístění a způsob osazení jednotlivých svítidel a úpravu ocelové konstrukce. Současně jsou řešeny nové trasy kabelových rozvodů ke svítidlům a rezervní chráničky vč. jiných typů kabelových komor.
zdůvodnění změny	Od doby vytvoření projektu v r. 2004 se požadavky na světelné podmínky diametrálně změnily. Projektant na základě nových výpočtů vypracoval projektovou dokumentaci a investor odsouhlasil potřebné řešení. Požadavek vyplynul pro potřeby zdárné kolaudace.
popis prací, které budou souviseť se změnou	Bude provedeno osazení nových 60ks zářivkových svítidel vč. kabelových rozvodů a rozvaděče. Bude upravena ocelová konstrukce. Vše podrobně řeší dopracovaná RDS.
podklady (přílohy)	příloha č. 1 - Položkový rozpočet prací svítidla + úprava OK příloha č. 2 - Nová situace č. PRO-V1-4949 / 3 z 05/2015 příloha č. 3 - výňatek souvisejícího zápisu z KD č. 27; bod č. 69

cenový dopad	navýšení ceny díla 614 053 ,- Kč bez DPH
časový dopad	bez dopadu
dopad do PD	Realizační dokumentace stavby bude doplněna do svazku projektové dokumentace terminálu Hranečnick.
ostatní ujednání	

	firma	jméno	podpis	souhlasím / nesouhlasím	datum
předložil (zhotovitel):	REKULTIVACE	PAULIK		SOUHLASÍM	24.7.2015
konečné vyjádření TDI	DPO	NAVAŘÁDL		SOUHLASÍM	24.7.2015
vyjádření autorského dozoru	PROJEKT 2010	MICHAL		SOUHLASÍM	24.7.2015
vyjádření stavebníka	HMO	ALIODA KOVÁČEK Čepánek		SOUHLASÍM	24.7.2015
vyjádření supervize					

61

Položkový rozpočet

Stavba :	Terminál Hranečnick
Objekt :	SO12 - IS, osvětlení nástupišť, úprava OK, kabelové trasy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Celkem za						
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	210 01-0022.R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 23 mm	m	90,00	43,00	3 870,00
2	210 01-0023.R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 29 mm	m	355,00	43,00	15 265,00
3	210 01-0453.R00	Krabice pancéřová z PH 8111, odbočná se zapojením	kus	65,00	80,00	5 200,00
4	210 01-0454.R00	Krabice pancéřová z PH 8116, odbočná se zapojením	kus	5,00	80,00	400,00
5	210 20-1086.R00	Svítilno zářivkové 5311603 2x40 W	kus	60,00	220,00	13 200,00
6	210 02-0651.R00	Konstrukce ocelová nosná pro zařízení do 5 kg	kus	60,00	112,20	6 732,00
7	210 81-0045.1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm ² pevně uložený	m	120,00	16,90	2 028,00
8	210 81-0006	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm ² pevně uložený	m	120,00	15,00	1 800,00
9	210 81-0057	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 4 mm ² pevně uložený	m	520,00	22,40	11 648,00
10	210 81-0052	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 6 mm ² pevně uložený	m	20,00	22,40	448,00
11	210 10-0258.R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 5x4 mm ²	kus	160,00	260,00	41 600,00
12	210 19-0051.R00	Montáž rozvaděče skříň., 1 pole dělených do 200 kg	kus	1,00	2 800,00	2 800,00
13	210 29-2022.R00	Vypnutí vedení a zajištění tabulkou proti zapnutí	kus	2,00	1 780,00	3 560,00
14	210 29-0042.R01	Měření osvětleností, protokol	hod	16,00	530,00	8 480,00
15	210 29-0042.R01	Revize	hod	16,00	350,00	5 600,00
16	R1	napojení v rozvaděči RE	hod	4,00	264,00	1 056,00
17	R2	inženýrská činnost	hod	8,00	330,00	2 640,00
Dodávka						
18	345-71070.4	Trubka elektroinst. tuhá 4032HF	m	355,00	98,00	34 790,00
19	345-71070.2	Trubka elektroinst.tuhá 4020HF	m	90,00	55,50	4 995,00
20	345-71428	Krabice elektroinstalační plastová 8111	kus	65,00	90,00	5 850,00
21	345-71425.1	Krabice elektroinstalační plastová 8102	kus	5,00	89,90	449,50
22	341-11100	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 6 mm ²	m	30,00	74,00	2 220,00
23	341-11098	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 4 mm ²	m	520,00	47,00	24 440,00
24	341-11038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm ²	m	120,00	18,50	2 220,00
25	341-11030	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 x 1,5 mm ²	m	120,00	12,00	1 440,00
26	R3	zářivkové svítidlo 2x36W, plastové, IP 65, PMMA kryt	kus	48,00	550,00	26 400,00
27	R4	zářivkové svítidlo 2x58W, plastové, IP 65, PMMA kryt	kus	12,00	680,00	8 160,00
28	R5	Rozvaděč RVO - kompletní dodávka vyzbrojení, pilíř, základ pro pilíř, osazení pilíře, výkop pro pilíř - komplet dle přílohy PRO-V4-3000	kus	1,00	23 230,00	23 230,00
29	R6	jistič 20B/3, 10kA, dodávka+montáž	ks	1,00	430,50	430,50
30	R7	dodatečná úprava ocelových konstrukcí pro vývod chrániček + kabeláže	kpl	1,00	45 000,00	45 000,00
31	R8-K1	Kabelová komora POLYVAULT 3660, rozměr 1695 x 1100 x 915 mm s betonovým víkem B 125	ks	2,00	44 452,10	88 904,20
32	R9-K2	Kabelová komora POLYVAULT 3636, rozměr 1100 x 1095 x 915 mm s betonovým víkem B 125	ks	3,00	29 772,60	89 317,80
33	R10-K2	Kabelová komora POLYVAULT 3636, rozměr 1100 x 1095 x 915 mm s plastovým víkem A 15	ks	2,00	27 647,70	55 295,40
34	R11-K3	Kabelová komora POLYVAULT 2424, rozměr 800 x 795 x 915 mm s betonovým víkem B 125	ks	7,00	18 793,50	131 554,50
35	R12-K3	Kabelová komora POLYVAULT 2424, rozměr 800 x 795 x 915 mm s plastovým víkem A 15	ks	14,00	16 793,50	235 109,00
36	R8	příprava pro uložení kabel. Komory POLYVAULT 3660 vč. obetonování	ks	2,00	8 400,00	16 800,00
Celkem za vícepráce						922 932,90

Měněpráce z SoD

7	ARS 1110	Kabelová komora HDPE pr.800, hl.700 s víkem (SK01)	ks	26,00	11 880,00	308 880,00
---	----------	--	----	-------	-----------	------------

Rozdíl ceny - Vícepráce

614 053

položky obsažené v SoD

Dodatečné stavební práce č. 4

název projektu	Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečník	
část	SO 05 - Tramvajová trať - vrchní stavba	
číslo smlouvy	objednatel 0158/2014/OI/LPO	
objednatel	Ministerstvo financí ČR a Statutární město Ostrava	zhotovitel 2012/152
zhotovitel	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	
datum vystavení	29.6.2015	
změnu žádá	REKULTIVACE Ústí nad Labem, s.r.o.	

popis původního řešení (čeho se změna týká - název, číslo výkresu atd.)	V zadávací dokumentaci stavby jsou jednotlivé SO nových inženýrských sítí výškově řešeny v menší četnosti. Vzhledem k podrobnějšímu zaměření skutečného stavu stavby v poddolovaném území chráničky sběrače B - SO 01.1. dle zadávací dokumentace stavby dochází k výškové kolizi s nově navrženou tramvajovou tratí - SO05
nově navrhované řešení (na základě žádosti zhotovitele nebo objednatele)	Nové řešení spočívá ve vybetonování ŽB desky vč. realizace přechodových oblastí a změně ukotvení kolejí.
zdůvodnění změny	Vlivem vertikálních posunů a změn spádových poměrů v poddolovaném území od doby zpracování DVZ došlo po skutečném zaměření stavby k zjištění výškového rozdílu mezi objekty SO 01.1 Chránička sběrače a SO 05 - tramvajová trať, vrchní stavba. Při dodržení projektové nivelety koleje by tloušťka kolejového lože činila pouhých 50mm pod spodní hranou pražce. Změna je tedy odůvodněna potřebným technickým řešením křížení výše uvedených stavebních objektů, aby bylo možno novou trať řádně zprovoznit dle požadavků drážního úřadu.
popis prací, které budou souviset se změnou	bude realizováno křížení na základě vypracovaného výkresu odpovídajícího skutečnému zaměření a požadavkům drážního úřadu.
podklady (přílohy)	příloha č. 1 - změnový položkový rozpočet příloha č. 2 - situační plán stavby se zvýrazněným místem realizace příloha č. 3 - Vytyčovací plán přechodové oblasti č. výkresu PRO-V0-3023, revize 1, poř. č.3 příloha č. 4 - Přechodová oblast pod tram. Trať - úsek mezi V1 a V8

cenový dopad	celkové náklady na vybudování ŽB přechodové desky činí 73 386,88,- Kč bez DPH
časový dopad	bez dopadu
dopad do PD	výkres ŽB desky bude doplněn do projektové dokumentace stavby
ostatní ujednání	

	firma	jméno	podpis	souhlasím / nesouhlasím	datum
předložil (zhotovitel):	REKULTIVACE	PAVLÍK		SOUHLAS	24.7.2015
konečné vyjádření TDI	DPO	NAVŘÁTIL		SOUHLAS	24.7.2015
vyjádření autorského dozoru	PROJEKT 2010	NICKAL		SOUHLAS	24.7.2015
vyjádření stavebníka	PHO	HLISNÍKOVSKÁ Čepelák		SOUHLAS	24.7.2015
vyjádření supervize				SOUHLAS	24.7.2015

Rozpočet víceprací na ŽB desce přejezdu na stavbě Terminálu Hranečnick

Stavba: Revitalizace území a sanace škod vzniklých důlní činností v oblasti terminálu Hranečnick
 Objekt: SO 05
 Objednatel: Ministerstvo Financí, Statutární město Ostrava
 Zhotovitel: REKULTIVACE Ústí n. Labem, s.r.o.
 Datum: 29.6.2015

P.č.	Kód položky	Popis	MJ	Skutečnost dle RDS a dodatečných informací			Méněpráce			Vícepráce		
				Množství	Jednotková Cena	Celková cena	Množství	Jednotková Cena	Celková cena	Množství	Jednotková Cena	Celková cena
10	592118940	pražec vystrojený SB-8P-PE, pružný podkladnicový, konverze Pandrol	ks	-7,000	1 831,02	-12 817,14	-7,000	1 831,020	-12 817,140			
6	608118100	pražec dřevěný, příčný 1A impregnovaný olejem BK dl.260 cm l	ks	-2,000	1 778,71	-3 557,42	-2,000	1 778,710	-3 557,420			
15	564802221	Podkladní vrstva ze šterkotří novou kolej	m3	-1,450	530,60	-769,37	-1,450	530,60	-769,37			
16	564802221-1	Podkladní vrstva ze šterkotří novou kolej	m3	-2,488	530,60	-1 320,19	-2,488	530,60	-1 320,19			
		úbytek z části přechodových klínů na ŠD 0-32 a B1										
1	122202501	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro spodní stavbu železnic do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	22,150	105,00	2 325,75				22,150	105,00	2 325,75
2	162701105	2x 4m * 3,5m * 0,79										
3	171201201	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	22,150	262,00	5 803,30				22,150	262,00	5 803,30
4	171201206	Uložení sypaniny na skládku	m3	22,150	14,30	316,75				22,150	14,30	316,75
		Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	39,870	100,00	3 987,00				39,870	100,00	3 987,00
		22,15 * 1,8t										
5	567122114	Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I	m3	14,170	1 700,00	24 089,00				14,170	1 700,00	24 089,00
		2x 3,5m * 3,25 * 0,623										
6	275313611	Zakladové patky z betonu tř. C 16/20	m3	2,100	2 650,00	5 565,00				2,100	2 650,00	5 565,00
7	9-8	Dod+uložení geotextilie 400g/m2	m2	14,000	31,30	438,20				14,000	31,30	438,20
		5,4m * 2,6m										
8	272351215	Zřízení bedněné stěny základových kleneb	m2	4,000	470,00	1 880,00				4,000	470,00	1 880,00
		2x(5,4+2,6) * 0,25										
9	272351216	Odstranění bedněné stěny základových kleneb	m2	4,000	80,00	320,00				4,000	80,00	320,00
10	272362021	Výztuž základových kleneb svaťovanými síťami Kari	t	0,245	30 600,00	7 497,00				0,245	30 600,00	7 497,00
		5x Kari 100/8										
11	272321611	Zakladové klenby ze ŽB tř. C 30/37	m3	3,510	3 450,00	12 109,50				3,510	3 450,00	12 109,50
		5,4*2,6*0,25										
12	R-1	Kotvení podkladnic k ŽB desce	kpl	1,000	14 930,00	14 930,00				1,000	14 930,00	14 930,00
13	R-2	Podkladní plechy pod podkladnice S49	kpl	1,000	8 500,00	8 500,00				1,000	8 500,00	8 500,00
14	998243011	Přesun hmot	t	43,14	50,00	2 157,00				43,14	50,00	2 157,00
15	VRN	vedlejší rozpočtové náklady	%	89 884,00	0,0215	1 932,51				89 884,00	0,02	1 932,51
Celkem												

ŽLUTÉ VYZNAČENY SMLUVNÍ POLOŽKY

73 386,88

-18 464,12

91 851,00

Vícepráce v hodnotě

73 386,88 Kč