



Dodatek č. 1

SMLOUVA O DÍLO

číslo objednatele 23/2013/NPZ

číslo zhotovitele SODZ/04/2013/PKB

Smluvní strany

Objednatel č. 1

Středočeský kraj

se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5

zastoupený: Ing. Milošem Peterou, hejtmanem Středočeského kraje

IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Bankovní spojení: PPF banka, a.s., číslo účtu: 4440009090/6000

dále jen „objednatel“

a

Zhotovitel:

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

se sídlem Praha 1, Nové Město, Václavské náměstí 831/21, PSČ 110 00

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddíle B, vložka 11881

zastoupený: Mgr. Tomáš Macenauer, předseda představenstva

Simona Krpatová, člen představenstva

IČ: 279 00 096 DIČ: CZ27900096

Bankovní spojení: UniCredit Bank Czech Republic, a.s. číslo účtu 210 683 0319/2700

jako Vedoucí účastník Sdružení „**III/1043 Vrané nad Vltavou, zajištění stability skalního masivu**“

se sídlem Praha 1, Nové Město, Václavské náměstí 831/21, PSČ 110 00

na základě plné moci ze dne 2.4.2013

dále jen „zhotovitel“

Dnešního dne, měsíce a roku uzavírají smluvní strany na základě vzájemného souhlasu tento



dodatek č.1 ke Smlouvě o dílo č. 23/2013/NPZ ze dne 12.6.2013, kterým se upravuje cena plnění zhotovitele.

Článek I.

- 1.1. Shora označené smluvní strany spolu dne 12.6.2013 uzavřely Smlouvu o dílo č. 23/2013/NPZ, jejímž předmětem jsou stavební práce na akci: „**III/1043 Vrané nad Vltavou, zajištění stability skalního masivu**“ .
- 1.2. Na základě vzájemné dohody se upravuje výše ceny předmětu plnění díla – stavebních prací dle čl. III z původní částky 5 877 800,20 Kč bez DPH na částku 6 688 008,92 Kč bez DPH.
- 1.3. Na základě nově zjištěných skutečností v průběhu vypracování RDS byla zpracována následující změna během výstavby (ZBV):
 - vícepráce a méněpráce (plošné výměry dynamických bariér, odstranění křovin a kořenů, dolam ve skalní stěně, uvolnění bloků ke skalnímu svahu, založení, kotvení a pevnostní prvky ochranných plotů a návazné položky související se změnami. Tyto změny jsou zdůvodněny ve stanovisku projektanta Ing. Stanislava Štábla, SG GEOPROJEKT, spol. s r.o. a TDI, REKOM INTERNATIONAL s.r.o., Jana Švejchy a jsou vyspecifikované ve výkazu výměr, specifikaci víceprací a méněprací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo jako Příloha č. 1.
- 1.4 Z důvodu výše uvedeného, v bodě 1.3. tohoto dodatku, se veřejná zakázka vyhláší v jednacím řízení bez uveřejnění. Postupuje se tak v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách podle § 23 odst. 7 bodu a).

Článek II.

- 2.1. Veškerá další ustanovení Smlouvy o dílo č.23/2013/NPZ ze dne 12.6.2013 zůstávají v platnosti beze změn.
- 2.2. Tento dodatek č.1 je vyhotoven v pěti stejnopisech, každý s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy a zhotovitel dva stejnopisy.
- 2.3. Smluvní strany prohlašují, že si tento dodatek přečetly, jeho obsahu porozuměly a s ním souhlasí a na důkaz svobodné, pravé a vážné vůle připojují svoje podpisy.
- 3.3. Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo č. 26/2013/NPZ byl schválen Radou kraje usnesením č. 052-14/2015/RK. dne 20. 04. 2015.
- 3.4. Příloha č.1 je nedílnou součástí tohoto dodatku.



OPERACNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKA UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Příloha č. 1: ZBV 1- Změnový list-rekapitulace, popis a zdůvodnění změn, soupis změn, rozpočet.

V Praze dne 26.5.2015

Zhotovitel

POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

IČ: 279 00 096

jako **Vedoucí účastník Sdružení**

„III/1043 Vrané nad Vltavou, zajištění

stability skalního masivu“

na základě plné moci ze dne 2.4.2013

Objednatel

05-06-2015

Středočeský kraj

Mgr. Tomáš Macenauer
předseda představenstva

Simona Krpatová
člen představenstva

Ing. Miloš Petera
hejtman Středočeského kraje



PKB
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Praha 1, Nové Město
Václavské náměstí 831/21, PSČ 110 00
IČ: 279 00 096 DIČ: CZ 27900096

Změnový list - rekapitulace

Přehled změn k oceněnému výkazu výměr

Název stavby: III/1043 Vrané nad Vltavou, zajištění stability skal. Masivu

Název položky	celk.cena ve smlouvě (DZS) Kč	celk.cena po změně (RDS) Kč	rozdíl celk. ceny Kč
SO 01 Sanace skalní stěny ochrannou galerií	694 685,00 Kč	833 355,80 Kč	138 670,80 Kč
SO 02 Dynamický ochranný plot	506 613,61 Kč	454 819,01 Kč	-51 794,60 Kč
SO 03 Záchytný plot 1	168 714,55 Kč	170 934,75 Kč	2 220,20 Kč
SO 04 Dynamický ochranný plot	1 237 874,23 Kč	1 376 812,82 Kč	138 938,59 Kč
SO 05 Dynamický ochranný plot	525 990,65 Kč	616 138,05 Kč	90 147,40 Kč
SO 06 Záchytný plot 7	1 012 144,46 Kč	1 070 774,00 Kč	58 629,54 Kč
SO 07 Dynamický ochranný plot	600 717,46 Kč	1 000 430,71 Kč	399 713,25 Kč
SO 08 Dokončovací a vícepráce	902 460,24 Kč	951 343,78 Kč	48 883,54 Kč
SO 09 Technické a projekční práce	173 000,00 Kč	173 000,00 Kč	0,00 Kč
SO 10 Dopravní značení a omezení	40 400,00 Kč	40 400,00 Kč	0,00 Kč
SO 11 Monitoring	15 200,00 Kč	0,00 Kč	-15 200,00 Kč
CENA BEZ DPH celkem :	5 877 800,20 Kč	6 688 008,92 Kč	810 208,72 Kč
DPH 21%	1 234 338,04 Kč	1 404 481,87 Kč	170 143,83 Kč
CENA VČETNĚ DPH	7 112 138,24 Kč	8 092 490,79 Kč	980 352,55 Kč

V Praze dne :

Ověřeno a schváleno :

TDI : Jan ŠVEJCHA.....

Ing. Zdeněk LADMAN.....

Projektová dokumentace:

AD : Ing. Stanislav ŠTÁBL.....



Simona Křpatová

člen představenstva

jako Vedoucí účastník Sdružení : „III/1043 Vrané nad Vltavou,
zajištění stability skalního masivu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.


Mgr. Tomáš Macenauer

předseda představenstva

jako Vedoucí účastník Sdružení: „III/1043 Vrané nad Vltavou,
zajištění stability skalního masivu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství celkem	množství po změně	rozdíl množství	Cena dodávky jednotková	Dodávka celkem	Cena montáže jednotková	Montáž celkem	Práce celkem	Celkem po změně Kč	Rozdíl celk. ceny Kč	výkaz výměr	Poznámka položky, technická, technologická specifikace, komentář k položce
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
102	agreg	Zhotovení Dokumentace zhotovitele - VTD	soub	1,00	1,00	0,00		0,00	41 000,00	41 000,00	41 000,00	41 000,00	0,00	Jednotná dodávka prací	zhotovitel zpracuje a předloží investorovi ke schválení podrobnou Realizační dokumentaci dle aktuálních podmínek a technických opatření, dokumentace bude respektovat zadávací podmínky a podmínky biologického dozoru stavby, dokumentace bude vypracována v 5 ti vyhotoveních, zpracování dokumentace bude provedeno autorizovaným geotechnikem; projekční činnost, reprografické práce, příprava prací v souladu se zákonem č. 114/1992 Sb.
106	agreg	Zpracování podrobného laserového skenu skalní stěny po očištění	soub	1,00	1,00	0,00		0,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	50 000,00	0,00	Jednotná dodávka prací	po dokončení stavby zaměření skutečných poloh ochranných prvků a provedení laserového 3D skenu skalní stěny dotčené pracemi s vyhotovením podrobného plánu a pohledu, výčet objemu prací a skutečně dotčených ploch
107	agreg	Koordináční činnost, sled a řízení prací a činnosti, inženýrská činnost, informační činnost, koordináční činnost v rámci SFŽP	hod	360	360	0,00		0,00	150,00	54 000,00	54 000,00	54 000,00	0,00	90 dnů x 4 hodiny	práce na zpracování průběžných a monitorovacích zpráv zhotovitelem v rámci plnění předmětu díla a podmínek SFŽP. Položka nezahrnuje zpracování závěrečné zprávy, kterou zajišťuje žadatel; koordináční činnost pro informací, pořádání kontrolních a dozorovacích dnů, zajištění sítí, dopravní omezení a činnost složek IZS, mimořádné koordináční a kontrolní akce, meteorologické informace
108	agreg	Zhotovení Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00	1,00	0,00		0,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	28 000,00	0,00	Jednotná dodávka prací	zpracování dokumentace skutečného provedení na základě zaměření a skutečného rozsahu, specifikace provedených prací, fezy, pohledy, situace, výkazy ploch

Díl:	SO 10	Dopravní značení a omezení													
103	agreg	Instalace doprav značení a světelné signal a ochranných opatření	týden	16,00	16,00	0,00		0,00	1 650,00	26 400,00	26 400,00	26 400,00	0,00	osazení a pronájem světelného signalizačního zařízení včetně příslušných svislých dopravních značek, schváleno Policií ČR a správcem komunikace	dočasné omezení silniční dopravy v místě stavby upravené dle platného předpisu TP 66 - Zásady pro označování pracovních míst na pozemních komunikacích schéma B4
104	agreg	Instalace informačního systému stavby	soub	1,00	1,00	0,00	12 500,00	12 500,00	1 500,00	1 500,00	14 000,00	14 000,00	0,00	2 informační tabule + desky	montáž tabulí a desek do určených míst dle pravidel OPŽP
Díl:	SO 11	Monitoring													
105	agreg	Dodání a osazení geod bodů hor zp	ks	40,00	40,00	0,00	50,00	2 000,00	330,00	13 200,00	15 200,00	0,00	15 200,00	geodetický bod: vrty do 25 mm dl. 0,3 m, osazeno bet. tyčí	prvky monitoringu pro sledování stavu bloků a efektivitu sanačních

CENA BEZ DPH
DPH 21%
CENA VČETNĚ DPH

5 877 800,20 6 688 008,92 810 208,72
1 234 338,04 1 404 481,87 170 143,83
7 112 138,24 8 092 490,79 980 352,55


V Praze dne :

 Méněpráce
Vícepráce

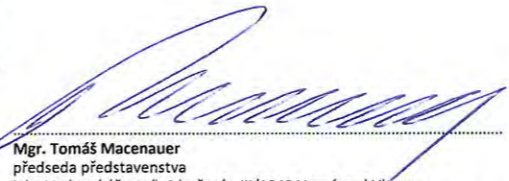
Ověřeno a schváleno :

TDI : Jan ŠVEJCHA.....

Ing. Zdeněk LADMAN.....


Simona Krpatová
člen představenstva
jako Vedoucí účastník Sdružení : „III/1043 Vrané nad Vltavou,
zajištění stability skalního masivu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

PKB
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.
Praha 1, Nové Město
Václavské náměstí 831/21, PSČ 110 00
IČ: 279 00 096 DIČ: CZ 27900096


Mgr. Tomáš Macenauer
předseda představenstva
jako Vedoucí účastník Sdružení: „III/1043 Vrané nad Vltavou,
zajištění stability skalního masivu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Projektová dokumentace :

AD: Ing. Stanislav ŠTÁBL.....

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN PO JEDNOTLIVÝCH POLOŽKÁCH K VÝKAZU VÝMĚR SoD – MĚNĚPRÁCE ZBV ZMĚNOVÝ LIST

Zajištění stability skalního masívu

Název stavby : III/1043 Vrané nad Vltavou, zajištění stability skal masívu

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Poř. číslo položky	Název položky	MJ	množství celkem	množství po změně	rozdíl množství	specifikace změny	zdůvodnění změny							
Díl: SO 01	Sanace skalní stěny ochrannou galerií													
Díl: SO 02	Dynamický ochranný plot													
19	339 40-4010A Dynamická bariéra typ 2000kJ výška 4 m	m ²	120,00	104,14	-15,86	Snížení plochy bariéry	Dynamická bariéra 2000 kJ , výška 4m, -délka bariéry a provedení v poloze určené projektem, změna rozsahu plochy bariéry v rozsahu zajištění profilu skalní stěny, celkově uvedená plocha je dle skutečného zaměření včetně vykrytí depresi a linie vedení dynamické bariéry. Přesné umístění bariéry z důvodu kolize prvku s chráněnými druhy- dle koordinace biologického dozoru. Zápis AD 25.9.2013							
Díl: SO 03	Záchytný plot 1													
26	262 40-3372 Vrtý pro inj svis povr 156mm hl.do 25 m hor IV-sloup záchyt pl	m	22,00	20,29	-1,71	Snížená výměra vrtů	Záchytný plot SO.03 byl nainstalován v délce 51 m , sestaven ze 14 ks sloupů z ocelových trubek 89/10mm, v osové vzdálenosti 4m s volnou výškou sloupů 2 m . Zakončení sloupů bylo provedeno výrobním zakončením ocelovým dýnkem. Původní počet sloupů byl 17 ks. Vzhledem ke snížení počtu sloupů na 14 ks, souvisejících s upřesněním polohy a stabilizace dle podmínek biologického dozoru a určení projektantem na místě stavby, dle aktuálních podmínek odtěžení napadávek a odstranění vegetace, byly poníženy úměrně rozměry prací. Specifikace prací AD ze dne 4.9.2013 a 25.9.2013.							
33	339 30-1010 Dodání a osazení ocelových trubek 89/10 mm dl. 3 m	t	1,00	0,83	-0,17	Snížení celkové váhy ocelových trubek								
54	959 20-1560 Nátěr kotev prv -zink barva, antikoroz ochr vydat 0,35 kg/m2	m ²	8,50	7,00	-1,50	Snížení povrchové plochy nátěru								
33	339 30-2010 Dodání a osazení PVC čepiček sloupů	ks	20,00	0,00	-20,00	Sloupky nebyly osazeny čepičkami z PVC z důvodu zadýnkování ocel. Sloupů z výroby.								
Díl: SO 04	Dynamický ochranný plot													
Díl: SO 05	Dynamický ochranný plot													
54	283 20-3029 Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	ks	10,00	9,00	-1,00	Snížení počtu kusů kotvení	Dynamický ochranný plot- změna rozsahu kotvení spodní linie bariéry v rozsahu zajištění profilu skalní stěny.Provedení odpovídá předpokladu projektu pro zajištění bezpečnosti stavby. Zápis AD 17.9.2013							
Díl: SO 06	Záchytný plot 7													
68	262 40-3372 Vrtý pro inj svis povr do 156mm hl.do 25m hor.IV-sloup záchyt pl	m	72,00	68,60	-3,40	Snížená výměra vrtů	Záchytný plot SO.06 byl nainstalován v délce 100m, sestaven z 26 ks sloupů z ocelových trubek 108/16 mm, v osové vzdálenosti 4m s volnou výškou sloupů 3,55m. Zakončení sloupů bylo provedeno výrobním zakončením ocelovým dýnkem. Původní počet sloupů byl 60 ks , délky 2m, z ocelových trubek 89/10mm. Změny výměr počtu a délky sloupů – 26 ks, délky 5m, průměr 108/16mm , souvisejících s upřesněním polohy a stabilizace sloupů dle podmínek biologického dozoru a určení projektantem na místě stavby, dle aktuálních podmínek odtěžení napadávek a odstranění vegetace, byly úměrně poníženy. Specifikace prací AD ze dne 4.9.2013, 17.9.2013, 7.11.2013 a 13.11.2013.							
67	339 30-1010 Dodání a osazení ocelových trubek 89/10 mm dl. 3 m	t	3,50	2,40	-1,10	Snížení celkové váhy ocelových trubek								
69	959 20-1560 Nátěr kot prvků-zink barva, antikor ochr vydatnost 0,35 kg/m2	m ²	26,00	20,75	-5,25	Snížení povrchové plochy nátěru								
69	339 30-2010 Dodání a osazení PVC čepiček sloupů	ks	64,00	0,00	-64,00	Sloupky nebyly osazeny čepičkami z PVC z důvodu zadýnkování ocel. Sloupů z výroby.								
Díl: SO 07	Dynamický ochranný plot													
Díl: SO 08	Dokončovací a vícepráce													
81	289 47-1411 Sanace trhlin zazdáním nebo vyplněním	m ³	2,15	0,00	-2,15	Neprovedění prací.	Dokončovací práce v rámci SO.08 – změna položek v objektu SO.08 souvisí s upřesněním rozsahu odtěžení napadávek , obnově akumulacího prostoru a odlamu skalních ploch. Sanace trhlin nebyly prováděny z důvodu odtěžení skalního masívu, kotvení skalních útvarů bylo poníženo na 5 ks kotev CKT pr 22 mm, délky 3 m z důvodu odtěžení nestabilních bloků, snížením počtu kotev se úměrně ponížili rozměry vrtů, injektáží a materiálu. Skládkovné bylo zajištěno na skládce ve vzdálenosti 8 km. Změny prací v rámci SO.08 byly prováděny podle rozhodnutí AD v souladu se zápisem ze dne 29.9.2013 a 20.12.2013.							
91	262 40-3172 Vrtý pro inj povrch do 56mm hl.do 25m hor IV- kotv sl dyn. plotu	m	75,00	18,00	-57,00	Snížená výměra délky vrtů.								
91	283 20-3013 CKT pr. 22 mm délka do 1,5 m ocel S 670 H změněno : délka 3 m	ks	70,00	5,00	-65,00	Snížení počtu kotev CKT pr 22mm								
95	281 59-1113 Dodání inj hmot pro kotev prvky - speciální cem směsí	m ³	3,90	0,50	-3,40	Snížení objemu injektážní hmoty pro kotvy								
99	284 10-1024 Podložka plochá 150x150x8 pr. 34 mm (R25, R32, T30)	ks	70,00	5,00	-65,00	Snížení počtu ks								
99	284 40-5575 Matice pro CKT pr. 22 mm ocel S 670 H	ks	70,00	5,00	-65,00	Snížení počtu ks								
100	979 08-1121 Odvoz dalších 1 km x 15 , Změna: /3kmx 8 /	t	17 993,70	11 128,70	-6 865,00	Změna váhového množství snížením vzdálenosti skládky								
Díl: SO 09	Technické a projekční práce													
Díl: SO 10	Dopravní značení a omezení													
Díl: SO 11	Monitoring													
105	agreg Dodání a osazení geod bodů hor zp	ks	40,00	0,00	-40,00	Neprovedění prací.	Na základě rozhodnutí AD bylo provedeno 3D sken celého skalního útvaru. Zápis AD 20.12.2013 a 10.2.2014.							

Měněpráce

4,42%

V Praze dne :

Ověřeno a schváleno :

TDI : Jan ŠVEJCHA.....

Ing. Zdeněk LADMAN.....

Projektová dokumentace:

AD: Ing.Stanislav ŠTABL.....



Praha 1, Nové Město
Václavské náměstí 831/21, PSČ 110 00
IČ: 279 00 096 DIČ: CZ 27900096

Simona Krpatová
člen představenstva
jako Vedoucí účastník Sdružení : „III/1043 Vrané nad Vltavou,
zajištění stability skalního masívu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Mgr. Tomáš Macenauer
předseda představenstva
jako Vedoucí účastník Sdružení: „III/1043 Vrané nad Vltavou,
zajištění stability skalního masívu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

POPIS A ZDŮVODNĚNÍ ZMĚN PO JEDNOTLIVÝCH POLOŽKÁCH K VÝKAZU VÝMĚR SoD – VÍCEPRÁCE ZBV ZMĚNOVÝ LIST

Zajištění stability skalního masivu

Název stavby : III/1043 Vrané nad Vltavou, zajištění stability skal masivu

Poř. číslo pol.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství celkem	množství po změně	rozdíl množství	specifikace změny				zdůvodnění změny				
							7	8	9	10	11	12	13	14	15
Díl: SO 01 Sanace skalní stěny ochrannou galerií															
	111 20-1101	Odstranění křovin i kořenů pl. do 1000 m2	m ²	120,00							Navýšení plochy vegetačního porostu				Projektem určená plocha odstranění vegetace byla stanovena a vypočtena v roce 2009. Do realizace stavby došlo k významnému zahuštění a růstu vegetace. Rozsah prací na místě určil projektant. Bez odstranění vegetace z určené plochy by nebylo možné realizovat projektový rozsah stavby. Zápis AD 28.8. 2013. Naložení křovin a kořenů odpovídá přímo zvětšené ploše odstraněné vegetace.
	167 15-1101	Naložení křovin a kořenů	t	1,50							Navýšení váhy				
	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	ks	0,00							Kotvení spodní linie bariéry -vykrytí depresí -doplnění počtu kusů kotvících prvků				
	262 40-3172	Vrty pro inj povr do 56mm hl do 25 m hor. V kotvení sl dyn. plotu	m	0,00							Provedení vrtů pro kotvení spodní linie bariéry 21 ks á 2m				
	339 40-4010A	Dynam horiz.bariéra typ 500kj s plet,výš 4m;	m ²	240,00							Navýšení plochy bariéry				
Díl: SO 02 Dynamický ochranný plot															
	262 40-3172	Vrty pro inj povr do 56mm hl.do 25m hor.IV-kotvení sl dyn.plotu	m	6,60							Provedení vrtů pro kotvení spodní linie bariéry 11 ks á 2m				Dynamický plot 2000 kJ – délka bariéry a provedení bariéry v poloze určené projektem, změna rozsahu plochy bariéry v rozsahu zajištění profilu skalní stěny, celkově uvedená plocha je dle skutečného zaměření včetně vykrytí depresí a linie vedení dynamické bariéry. Přesné umístění bariéry z důvodů kolize prvku s chráněnými druhy – dle koordinace biologického dozoru. Při vykrytí depresí určeno kotvení spodní linie kotevními prvky, s tím související vrty. Zápis AD 25.9.2013
	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	6,00							Kotvení spodní linie bariéry -vykrytí depresí -doplnění počtu kusů kotvících prvků				
Díl: SO 03 Záchytný plot 1															
	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	8,00							Navýšení počtu ukotvení sloupu				Ochranný plot – změny rozsahu u tohoto SO souvisejí s upřesněním polohy a stabilizace sloupků dle podmínek biologického dozoru. Poloha plotu a provedení na místě určena projektantem dle aktuálních podmínek odtěžení napadávek a odstranění vegetace. Při výkopových pracích zjištěny horší základové poměry pro patky, nutnost zvětšení tíhy patky – objemu betonu. Specifikace prací AD ze dne 4.9.2013 a 25.9.2013.
	959 80-1010	Beton prostý C16/20, pytlovaný, připravovaný na místě, hor. Zp.	m ³	6,00							Navýšení objemu betonových patek				
Díl: SO 04 Dynamický ochranný plot															
	262 50-3572	Vrty svis povrch do 350mm hl.do 25m v hor V-sloup dynam plotu	m	9,00							Navýšení délky vrtů – rozdělení bariéry na dva celky – 10 ks á 1m				Dynamický plot 2000 kJ – délka bariéry a provedení bariéry v poloze určené projektem, změna rozsahu plochy bariéry v rozsahu zajištění profilu skalní stěny, celkově uvedená plocha je dle skutečného zaměření včetně vykrytí depresí a linie vedení dynamické bariéry. Dělení bariéry na dva celky z důvodu kolize prvku s chráněnými druhy – dle koordinace biologického dozoru. Při vykrytí depresí určeno kotvení spodní linie kotevními prvky, s tím související vrty. Zápis AD 17.9.2013
	262 40-3172	Vrty pro inj povr do 56mm hl do 25 m hor.V kotvení sl dyn. plotu	m	19,20							Navýšení délky vrtů 23 ks x délka vrtu 2m				
	283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel S 670 H s kovaným okem	kus	18,00							Kotvení spodní linie bariéry -vykrytí depresí -navýšení počtu kusů kotvících prvků				
	339 40-4010A	Dynam horiz.bariéra typ 2000 kJ s plet,výš 4m;	m ²	360,00							Navýšení plochy bariéry, rozdělení linie				
Díl: SO 05 Dynamický ochranný plot															
	262 40-3172	Vrty pro inj povrch do 56mm hl.do 25 m hor IV-kotv sl dyn. plotu	m	12,30							Navýšení délky vrtů 9 ks x délka vrtu 2m				Dynamický plot 2000 kJ – délka bariéry a provedení bariéry v poloze určené projektem, změna rozsahu plochy bariéry v rozsahu zajištění profilu skalní stěny, celkově uvedená plocha je dle skutečného zaměření včetně vykrytí depresí a linie vedení dynamické bariéry. Při vykrytí depresí určeno kotvení spodní linie kotevními prvky, s tím související vrty. Zápis AD 17.9.2013
	339 40-4010A	Dynamická bariéra typ 2000 kJ výška 4m	m ²	120,00							Navýšení plochy bariéry				
Díl: SO 06 Záchytný plot 7															
	262 40-3172	Vrty pro injektáž povrchové D do 56 mm hl. do 25 m hor. IV	m	26,00							Navýšení délky vrtů – 29 ks x 2m				Ochranný plot- změny rozsahu u tohoto SO souvisejí s upřesněním polohy a stabilizace sloupků dle podmínek biologického dozoru. Poloha plotu a provedení na místě určena projektantem dle aktuálních podmínek odtěžení napadávek a odstranění vegetace. Při výkopových pracích zjištěny horší základové poměry pro patky, nutnost zvětšení tíhy patky – objemu betonu. Specifikace prací AD ze dne 4.9.2013, 17.9.2013, 7.11.2013, 13.11.2013.
	122 40-1102	Odkopávky nezapažené v hornině tř. 5 objem do 1000 m3	m ³	19,42							Navýšení objemu výkopu				
	167 10-1152	Nakládání výkopku nad 100 m3 horniny tř. 5 až 7	m ³	19,42							Navýšení objemu výkopu				

162 60-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 5 až 7	m ³	19,42		Navýšení objemu výkopu	Ochranný plot- změny rozsahu u tohoto SO souvisejí s upřesněním polohy a stabilizace sloupků dle podmínek biologického dozoru. Poloha plotu a provedení na místě určena projektantem dle aktuálních podmínek odtěžení napadávek a odstranění vegetace. Při výkopových pracích zjištěny horší základové poměry pro patky, nutnost zvětšení tíhy patky – objemu betonu. Specifikace prací AD ze dne 4.9.2013, 17.9.2013, 7.11.2013, 13.11.2013.	
283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel 5 670 H s kovaným okem	kus	13,00		Navýšení počtu ukotvení sloupů		
281 59-1111	Dodání inj hmot pro kotev prvky - spec cement směsí	m ³	0,75		Navýšení objemu kotvící hmoty		
959 80-1010	Beton prostý C16/20, pytlovaný, připravovaný na místě, hor. Zp.	m ³	18,00		Navýšení objemu betonových patek		
Díl: SO 07	Dynamický ochranný plot						
262 50-3572	Vrty svis povrch do 350mm hl.do 25m v hor.V-sloup dynam plotu	kus	4,00		Navýšení délky vrtů sloupů 5ks x 1m	Dynamický plot 2000 kJ – polohu bariéry na místě určil projektant, zápisem dne 17.9.2013 s ohledem na aktuální stav zvětrání masivu a polohu bariéry doporučil prodloužení bariéry o 1 pole -10m , plošně cca 50 m2. Celkově uvedená plocha je dle skutečného zaměření včetně vykrytí depresí a linie vedení dynamické bariéry. Provedení bariéry SO.07 odpovídá předpokladu projektu a zhoršení stavu masivu od doby zpracování projektu pro zajištění bezpečnosti stavby.	
262 40-3172	Vrty pro inj povr do 56mm hl.do 25m hor.IV-kotv sl dyn. plotu	m	9,20		Navýšení délky vrtů kotvení 10ks x 2m		
283 20-3029	Betonářská tyč min. pr 25 mm dl. 2 m ocel 5 670 H s kovaným okem	kus	8,00		Navýšení počtu kotvení		
339 40-4010A	Dynamická bariéra 2000kJ, výška 5 m	m ²	150,00		Navýšení plochy bariéry		
Díl: SO 08	Dokončovací a vícepráce						
167 10-1152	Nakládání výkopku nad 100 m ³ horniny tř. 5 až 7	m ³	40,00		Navýšení objemu odtěžených hmot	Dokončovací práce v rámci SO.08 – změna položek objektu SO.08 souvisí s upřesněním rozsahu odtěžení, napadávek a obnově akumulačního prostoru v souladu se zápisem AD ze dne 29.9.2013 a 20.12.2013.	
162 60-1152	Vodorovné přemístění výkopku do 5000 m horniny tř. 5 až 7	m ³	40,00		Navýšení objemu odtěžených hmot		
111 20-1107	Dolam ve skal stěn, hor.5-6 hor zpús spec technologiemi	m ³	25,00		Navýšení objemu těžby ve skalní stěně		
161 10-1158	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 16 m	m ³	25,00		Navýšení objemu těžby ve skalní stěně		
979 09-5312	Naložení a složení sutí na skládku včetně dovozu 15 km	t	1 199,58		Navýšení váhy odtěžených hmot určených k odvozu na skládku		
17120-1211	poplatek za uložení odstraněné horniny tř.IV-VII na skládku	t	1 199,58		Navýšení váhy odtěžených hmot určených k uložení na skládku		
Díl: SO 09	Technické a projekční práce						
Díl: SO 10	Dopravní značení a omezení						
Díl: SO 11	Monitoring						

Vícepráce

18,20%

V Praze dne :

Ověřeno a schváleno :

TDI : Jan ŠVEJCHA.....

Ing. Zdeněk LADMAN.....

Projektová dokumentace:

AD: Ing. Stanislav ŠTÁBL.....



Švejk

 Simona Krpatová
 člen představenstva
 jako Vedoucí účastník Sdružení : „III/1043 Vrané nad Vltavou,
 zajištění stability skalního masivu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
 POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.

Macenauer

 Mgr. Tomáš Macenauer
 předseda představenstva
 jako Vedoucí účastník Sdružení: „III/1043 Vrané nad Vltavou,
 zajištění stability skalního masivu“, na základě plné moci ze dne 2.4.2013
 POZEMNÍ KOMUNIKACE BOHEMIA, a.s.