

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 20. 7. 2012**  
(dále jen „Dodatek č. 2“)

**MEZI:**

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem Bc. Lubomírem Francem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Hradec Králové,

č. účtu: 27-2031110287/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **STAVREMO-PCE a.s.**

Fáblovka 404, 533 52 Pardubice – Staré Hradiště

IČ: 647 91 220

DIČ: CZ64791220

zastoupený Ing. Petrem Jedlinským, místopředsedou představenstva

zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové,

oddíl B, vložka 2732

bankovní spojení: ČSOB Hradec Králové, č. účtu: 102124223/0300

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřený v souladu s ustanoveními zákona č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, ve znění pozdějších předpisů, zejména §§ 536 – 565.

na zhotovení díla „**III/303 19 Suchý Důl – havárie opěrné zdi**“.

Na základě vzájemné dohody Evidenční list změny stavby č. 2 sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení odst. 1** zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**III/303 19 Suchý Důl – havárie opěrné zdi včetně změn č. 1 a č. 2**“ v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši 1 754 582,17 Kč vč. DPH (slovy: jedenmilionsedmsetpadesátčtyřtisícepětsetosmdesát dva Korun českých) v souladu se zněním nabídky (bod c) článku II. Smlouvy).

2) V Souhrnu smluvních dohod v článku **II. Souhrn dokumentů odst. 1 písm. (c) Nabídka Zhotovitele ze dne 10. 6. 2012** se ve formuláři Dopis nabídky mění cena takto:

Cena bez DPH	1 462 151,81	korun českých
DPH (20 %)	292 430,36	korun českých
Cena celkem	1 754 582,17	korun českých

3) V Souhrnu smluvních dohod v článku **II. Souhrn dokumentů odst. 1 písm. (i) úplné Související dokumenty** se oceněný soupis prací nahrazuje novým soupisem dle sjednaných změn včetně tabulky Rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka Rekapitulace nabídkové ceny a nový soupis prací týkající se provedení Díla jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek č. 2 je vyhotoven v sedmi stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží pět vyhotovení a Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

Dodatek č. 2 je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 21. 11. 2011, číslo usnesení RK/30/1545/2011.

V Hradci Králové dne **29 -11- 2012**

V Hradci Králové dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**Královéhradecký kraj**

**STAVREMO-PCE a.s.**

.....  
Bc. Lubomír Franc  
hejtman

.....  
Ing. Petr Jedlinský  
místopředseda představenstva

Královéhr. jecký kraj  
se sídlem v  
Hradci Králové  
15

**STAVREMO-PCE a.s.**  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice  
Provozovna:  
V Mlejnků 608, 500 11 Hradec Králové  
IČ: 647 91 220 DIČ: CZ64791220

**Název stavby:**  
" III/30319 Suchý Důl - havárie opěrné zdi "

**Rekapitulace ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH	CENA CELKEM BEZ DPH ( ODPOČET REZERVY )
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce		
SO	III/30319 Suchý Důl - havárie opěrné zdi	1 364 883,210	96 898,600		5 370,000	5 000,000	1 462 151,810	1 462 151,810
	Rezerva 10 %	136 488,321					39 219,721	0,000
	<b>CENA CELKEM bez DPH</b>	<b>1 501 371,531</b>	<b>96 898,600</b>		<b>5 370,000</b>	<b>5 000,000</b>	<b>1 501 371,531</b>	<b>1 462 151,810</b>
	DPH 20 %	<b>300 274,306</b>	<b>19 379,720</b>		<b>1 074,000</b>	<b>1 000,000</b>	<b>300 274,306</b>	<b>292 430,362</b>
	<b>CENA CELKEM</b>	<b>1 801 645,837</b>	<b>116 278,320</b>		<b>6 444,000</b>	<b>6 000,000</b>	<b>1 801 645,837</b>	<b>1 754 582,172</b>

## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

<b>Stavba:</b>	<b>III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012</b>
<b>Objekt:</b>	<b>Opěrná zeď</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>Opěrná zeď</b>

<b>Objednavatel:</b> SÚS Královéhradeckého kraje	
<b>Zhotovitel dokumentace:</b> OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto	
<b>Zhotovitel:</b> STAVREMO - PCE a.s.	

**Základní cena:** 1 364 883,21 Kč

<b>Cena celková:</b>	1 462 151,81 Kč
<b>DPH:</b>	292 430,36 Kč
<b>Cena s daní:</b>	1 754 582,17 Kč

**Měrné jednotky:**

1,00

**Počet měrných jednotek:**

1 462 151,81 Kč

**Náklad na měrnou jednotku:**

<b>Vypracoval zadání:</b>	<b>Vypracoval nabídku:</b>
<b>Datum zadání:</b>	<b>Datum vypracování nabídky:</b>

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: III/30319 Havarie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZENÍ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhmná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. PEVNÁ CENA	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	02821		PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POUZEMÍ provizorní cena = 5000,- Kč	BOD	5 000,000	1,00	5 000,00
			<i>Dodatky:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
			<i>Změna 2 Úprava položek VPP</i>		-5 000,000		-5 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (1:2x tiskem) - pevná cena	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
			<i>Dodatky:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi				
			<i>Změna 2 Úprava položek VPP</i>		0,000		0,00
4	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních Pevná cena	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
5	02949		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ REALIZAČNÍ DOKUMENTACE Pevná cena	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR autorský dozor projektanta, provizorní cena = 10 000,-	BOD	10 000,000	1,00	10 000,00
			<i>Dodatky:</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovaným dozorem				
			<i>Změna 2 Úprava položek VPP</i>		5 370,000		5 370,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 03100		INFORMAČNÍ TABULE náklady na zřízení informační tabule s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatel Pevná cena	KUS	15 370,000 1,000	10 000,00	15 370,00 10 000,00
8 03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ zajištění vodovodního potrubí Pevná cena	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
9 0400		FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu výstavby výstavby měsíčně, písemně 2x a 1CD Pevná cena	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>90 370,00</b>

10 113135	Zemní práce	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 8KM Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	656,00	0,00
	<i>Dodatky:</i>	<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i> 5,5*0,5*0,4=10,6000 [A]		10,600		6 953,60
11 121108	Změna I	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM 0,5*5,0*52,0*0,15+1,0*52,0*0,15=27,3000 [A] Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	27,300	140,00	3 822,00
	<i>Dodatky:</i>	<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i> 3,7*2,5*0,15=1,3875 [A]		1,388		194,32

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	12231		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNĚ TŘ 4 0,5*(1,74+2,72)*10,0+0,5*(2,72+2*3,35+2*3,9+2*3,48+2,84)*8,0+0,5*(2,84+1,75)*10,0=153,3300 [A] aktuální množství	M3	28,688 153,330	250,00	4 016,32 38 332,50
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapapažené</li> <li>- ošetření výkopářiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stěsných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepkavost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční výkopávkou, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pážení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradičí a štetové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151.2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopářiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopářiště a ve výkopáři</li> <li>- třídkění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávkou (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	128418		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ 5 S ODVOZEM DO 20KM 0,15*1,50*52,0=11,7000 [A]	M3	11,700	780,00	9 126,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení výkopávkou nezapažené i zapapažené</li> </ul>				





### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*(1,48+1,42)*10,0+0,5*(2,42+2*3,01+2*3,06+2*3,09+3,46)*8,0+0,5*(3,46+2,14)*10,0-2,6-5,85-5,72=125,1300 [A]				
			<p>0,5*(1,48+1,42)*10,0+0,5*(2,42+2*3,01+2*3,06+2*3,09+3,46)*8,0+0,5*(3,46+2,14)*10,0-2,6-5,85-5,72=125,1300 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- zřízení ukládání sypání pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (řigurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásypů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případně prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
	<i>Dodatky:</i>						
	<i>Změna I</i>		<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>		4,392		1 392,26
			3,5*1*1,33-0,263=4,3920 [A]				
	<i>Dodatky:</i>						
	<i>Změna I</i>		<i>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TRĚ 1-4</i>	aktuální množství	129,522		41 058,47
16	18110		Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	0,000	13,00	0,00
	<i>Dodatky:</i>		<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>		26,500		344,50
			53*0,5=26,5000 [A]				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18224	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M 3,20*8,0+44,0*1,20+0,5*(2,2+2*3,4+2*2,1+2*1,8+2*1,0+0,6)*8,0=156,0000 [A] veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	156,000	65,00	10 140,00
		<i>Dodatky:</i>		7,400		481,00
		<i>Změna 1</i>				
		Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky 3,7*2=7,4000 [A]				
18	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM 3,20*8,0+44,0*1,20+0,5*(2,2+2*3,4+2*2,1+2*1,8+2*1,0+0,6)*8,0=156,0000 [A] Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení, první pokosení	M2	156,000	25,00	3 900,00
		<i>Dodatky:</i>		7,400		185,00
		<i>Změna 1</i>				
		Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky 3,7*2=7,4000 [A]				
I		<b>Zemní práce</b>		163,400		4 085,00

2	19	21263	Základy	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	55,000	222,00	12 210,00
				52,0+3*1,0=55,0000 [A] Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zařízení spojovací vrstvy - zařízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kaplíčky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Dál - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			43,43*0,050=2,1715 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>		0,051		969,00
			aktuální množství		2,223		42 237,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>186 596,35</b>

### Svislé konstrukce

<b>3</b>	22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0,55*0,25*52,0=7,1500 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření.	M3	7,150	7 990,00	57 128,50
----------	----	--------	--	----	-------	----------	-----------

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	317365		<p><i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okružje vozovky</i></p> <p>0,5*0,25*3,5=0,4375 [A]</p> <p>0,438</p> <p>3 499,62</p> <p><i>Změna 1</i></p> <p>7,15*0,10=0,7150 [A]</p> <p>7,588</p> <p>0,715</p> <p>19 000,00</p> <p>13 585,00</p> <p>60 628,12</p> <p>13 585,00</p>	T			
			<p><i>Dodávky:</i></p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, sířilání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotveních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</p>				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď
Rozpočet:	Opěrná zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	<i>Dodatky:</i>	<i>Změna 1</i>	<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>		0,049		931,00
			aktuální množství		0,764		14 516,00
24	327221		OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ KVADROVÝ A ŘÁDKOVÝ 112,0*0,2=22,4000 [A] Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	22,400	9 513,00	213 091,20
	<i>Dodatky:</i>	<i>Změna 1</i>	<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>		0,757		7 201,34
			aktuální množství		23,157		220 292,54
25	327324		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) 0,5*(0,615+0,363)*2,52*26,0+0,5*(1,232+0,573)*10,0+0,5*(1,232+0,540)*16,0=55,2403 [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedeí, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,	M3	55,240	4 180,00	230 903,20

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	327365		<p><i>Dodatky:</i></p> <p><i>Změna 1</i></p> <p><i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>  <math>((1,254+0,909)/2)*0,215*3,5=0,8138 [A]</math></p> <p>aktuální množství</p> <p>VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBRĚŽ Z OCELI 10505  <math>55,24*0,080=4,4192 [A]</math></p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uloženími</p> <p>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohybání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</p> <p>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</p> <p>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</p> <p>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</p> <p>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</p> <p>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</p> <p>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</p> <p>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</p> <p>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</p> <p>- separaci výztuže,</p> <p>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</p> <p>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</p> <p><i>Dodatky:</i></p> <p><i>Změna 1</i></p> <p><i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i></p>				
					0,814		3 402,52
					56,054		234 305,72
				T	4,419	19 000,00	83 961,00
					0,057		1 083,00

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012  
Objekt: Opěrná zed'  
Rozpočet: Opěrná zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce		aktuální množství		4,476		85 044,00
4	Vodorovné konstrukce						52 254,75
27	451312		<p>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15)</p> <p>M3</p> <p>1,50*0,15*(2*13,0+10,0)+0,15*0,5*(1,50+1,20)*16,0+0,10*0,25*51,0+0,2*0,55*52,0=18,3350 [A]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dílačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	18,335	2 850,00	52 254,75
28	45868		<p>YPLN ZA OPĚRAMI A ZDMI Z JÍLU</p> <p>aktuální množství</p>	M3	18,585	1 150,00	52 967,25
			<p>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</p> <p>3,7*0,45*0,15=0,2498 [A]</p>		0,250		712,50
					5,850		6 727,50

Dodatky:

Změna I



**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,75*0,15*52,0=5,8500 [A]				
			Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně minimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	<i>Dodávky:</i>						
	<i>Změna 1</i>		<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>		0,263		302,45
			0,5*0,15*3,5=0,2625 [A]				
				aktuální množství	6,113		7 029,95
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>59 997,20</b>

5	<b>Komunikace</b>						
29	56340		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU	M3	2,600	990,00	2 574,00
			obsyp drenáže				
			- dodání směsi, posítku, nátěru, dlažeb nebo dlců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dlců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šifky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
			<i>Dodávky:</i>				
			<i>Změna 1</i>				
			<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>				
			53*0,5*0,3*2=15,9000 [A]				16 295,40
			3,5*0,16=0,5600 [B]				
			A+B=16,4600 [C]				
				aktuální množství	19,060		18 869,40
30	57410		ASFALTOVÝ BETON	M3	0,000	8 260,00	0,00
			- dodání směsi, posítku, nátěru, dlažeb nebo dlců v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
			- uložení směsi, dlažby nebo dlců a provedení nátěrů a posítků dle předepsaného technologického předpisu				

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	<i>Dodatky:</i>	<i>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</i>		2,650		21 889,00
		53*0,5*0,1=2,6500 [A]				
5	Komunikace	aktuální množství		2,650		21 889,00
						<b>40 758,40</b>

7	Přidružená stavební výroba					
31	71117	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	138,100	125,00	17 262,50
		- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátery, nástrčky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy : pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, tmy, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátery, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechtů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: III/30319 Havarie opěrné zdi Suchý Dul - aktualizace 2012  
 Objekt: Opěrná zeď  
 Rozpočet: Opěrná zeď

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
	<i>Dodatky:</i>						
	Změna 1		Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky ((1,654+1,39)/2)*3,5=5,3270 [A]		5,327		665,88
			aktuální množství		143,427		17 928,38
7	Přidružená stavební výroba						17 928,38

8	Potrubi		CHRANÍČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM	M	2,500	1 250,00	3 125,00
32	86633		- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zautštění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce přednětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	Potrubi						3 125,00

9	Ostatní konstrukce a práce		OCEL SILNIČ SVOD JEDNOSTR SLOUP DO 4M POZINK S NÁTĚREM	M	60,000	1 480,00	88 800,00
33	911323		- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo				

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319 Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď
Rozpočet:	Opěrná zeď

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	91137	<p>BETONOVÉ SILNIČNÍ SVODIDLO JEDNOSTR VÝŠ DO 1000MM pronájem svodidla</p> <p>koncovkou, přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr, ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření, - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p>	M	50,000	850,00	42 500,00
35	91912	<p>ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>veškeré práce jsou obsaženy v textu položky</p>	M	0,000	126,00	0,00
<i>Dodatky:</i>						
36	93134	<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M	0,000	162,00	0,00
<i>Dodatky:</i>						
		<p>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</p> <p>aktuální množství</p>		54,000		6 804,00
		<p>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</p> <p>aktuální množství</p>		54,000		6 804,00
37	935212	<p>PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM</p> <p>Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p> <p>- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoků a výtoků. Měří se v "m délky osy žlabu.</p>	M	55,000	390,00	21 450,00
		<p>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</p> <p>aktuální množství</p>		54,000		8 748,00
		<p>Prodloužení opěrné zdi, sanace okraje vozovky</p> <p>aktuální množství</p>		54,000		8 748,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď	
Rozpočet:	Opěrná zeď	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
38	966128		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM předpokládány základ zdi	M3	48,000	850,00	40 800,00	
			40,0*1,5*0,8=48,0000 [A]					
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
39	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání stávající zdi	M3	24,480	850,00	20 808,00	
			(0,5*(1,6+2,6)*2,4+0,5*(2,6+1,3)*1,6,0)*0,3=24,4800 [A]					
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
40	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM předpokládány základ zdi	M3	71,295	1 050,00	74 859,75	
			11,5*1,5*0,7=					
			dřík betonové zdi					
			0,6*1,80*11,5=					
			dřík obložené zdi					
			93,6*0,5=					
			A+B+C=					
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
41	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání říms	M3	6,695	1 280,00	8 569,60	
			0,65*0,20*51,5=6,6950 [A]					
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
42	966821		ODSTRANĚNÍ SILNIČNÍHO SVODIDLA OCEL	M	55,000	180,00	9 900,00	
			- zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).					
9	Ostatní konstrukce a práce							323 239,35

### POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	III/30319	Havárie opěrné zdi Suchý Důl - aktualizace 2012
Objekt:	Opěrná zeď'	
Rozpočet:	Opěrná zeď'	

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

**Celkem:** 1 462 151,81