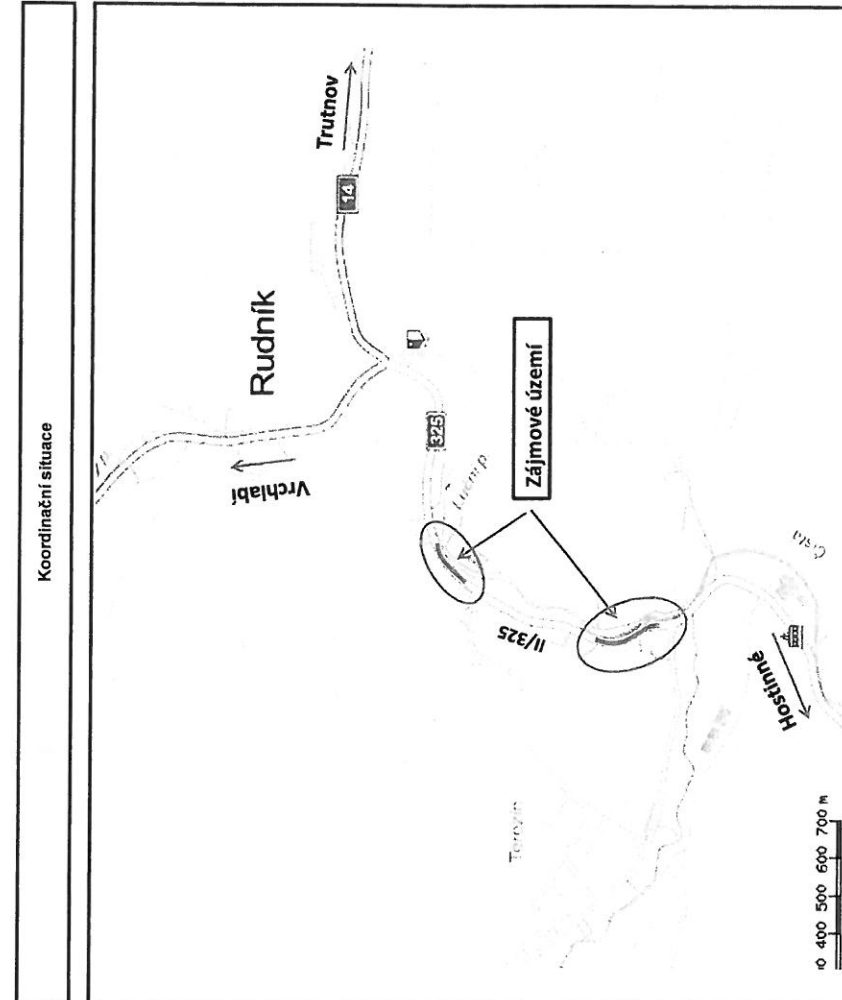


<b>Název akce:</b> III/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody	
<b>Identifikační údaje</b>	
Zadavatel:	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové IČ: 70889546
Zastoupení zadavatele:	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 IČ: 27502988
Stavební podnikatel	
Odborné vedení provádění	
Technický dozor stavebníka	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 IČ: 27502988
Autorský dozor projektanta	M.J.S. a.s., Skroupova 719, 500 02 Hradec Králové IČ: 42195683
Koordinátor pro přípravu stavby	nebyl stanoven č
Koordinátor pro realizaci stavby	SÚS Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové 4 č 27502988

<b>Základní seznam předpisů</b>	<b>Požadované doklady</b>
Z 309/2006 Sb. Z 183/2006 Sb. Z 171/1992 Sb. Z 254/2001 Sb. Z 262/2006 Sb. Z 258/2000 Sb. Z 185/2001 Sb. NV 591/2006 Sb. NV 362/2005 Sb. NV 101/2005 Sb. NV 378/2001 Sb. NV 361/2007 Sb. Vyhl. 50/1978 Vyhl. 19/1979 normy	stavební deník seznam pracovníků revize el. zařízení zápis o předání a převzetí staveniště oznámení o zahájení prací školení BOZP osob na pracovišti postupné předávání rizik mezi subdodavateli revize strojů průkazy obsluhy stavebních strojů svářečské průkazy revize a kontroly el. spotřebičů školení práce ve výškách nad 1,5 m seznamění s TP seznamění s havarijním povodňovým plánem protokol o předání a převzetí řešení
zpracoval:	ing. Karel Charousek dne: . . . 2014
podpis:	
razítko: koordinátor	





## NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody

**Objekt:** 0 Všeobecné a předběžné položky

**Rozpočet:** 0 Všeobecné a předběžné položky

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové  
**Zhotovitel:** STAVREMO - PCE a.s.

**Základní cena:** 151 000,00 Kč

**Cena celková:** 151 000,00 Kč

**DPH:** 31 710,00 Kč

**Cena s daní:** 182 710,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 151 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
 Objekt: 0 Všeobecné a předběžné položky  
 Rozpočet: 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	02710	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
4	02730	inženýrská činnost, zajištění povolení uzavírký, zajištění objízdných tras PEVNÁ CENA = 10 000,- Kč POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	4 000,00	4 000,00
2	02730	telekomunikační sítě, vytýčení, manipulace, ochrana PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	12 000,00	12 000,00
3	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	5 000,00	5 000,00
5	02730	STL podzemní plynovod, vytýčení, manipulace, ochrana PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	4 000,00	4 000,00
6	02821	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	1,00	1,00
7	02910	elektrické vedení NN, vytýčení, manipulace, ochrana PEVNÁ CENA PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	BOD	5 000,000	15 000,00	15 000,00
8	02911	záchraný archeologický průzkum PROVIZORNÍ CENA = 5 000,- Kč OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	14 000,00	14 000,00
9	02941	zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby (tiskem 3x) PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů (12 x tiskem) PEVNÁ CENA OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO SOUBOR PROVEDENÍ STAVBY 3x DSPS, 3x kompletní fotodokumentace + 1x na CD, 2x měsíčně zpráva o průběhu výstavby s fotodokumentací PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00

### ПОЛОЖKY ROZPOČTU

**Stavba:** 13\_041 FINAL, II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
**Objekt:** 0 Všeobecné a předběžné položky  
**Rozpočet:** 0 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVANÍ RDS	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
11 03100		RDS 2x, Povodňový plán, Havarijní plán PEVNÁ CENA ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	2,000	10 000,00	20 000,00
12 03720		náklady na výrobu, zřízení a odsranění informačních tabulí s údaji o stavbě s textem a v rozměrech dle vzoru objednatel PEVNÁ CENA POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAV S OUBOR		1,000	12 000,00	12 000,00
0		úhrnná částka obsahuje veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi PEVNÁ CENA Všeobecné konstrukce a práce				151 000,00
<b>Celkem:</b>						<b>151 000,00</b>

# NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody

**Objekt:** A Dopravně inženýrská opatření - SVAH

**Rozpočet:** Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** STAVREMO - PCE a.s.

**Základní cena:** 18 950,00 Kč

**Cena celková:** 18 950,00 Kč

**DPH:** 3 979,50 Kč

**Cena s daní:** 22 929,50 Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 18 950,00 Kč

**Vypracoval zadání:** Vypracoval nabídku:

**Datum zadání:** Datum vypracování nabídky:

## POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
 Objekt: A Dopravně inženýrská opatření - SVAH  
 Rozpočet: Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914141		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	12,000	450,00	5 400,00
2	916114		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONT	KUS	3,000	850,00	2 550,00
3	916344		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD,MONT,DEMON	KUS	20,000	550,00	11 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
<b>Celkem:</b>							<b>18 950,00</b>

18 950,00

# NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
**Objekt:** B Dopravně inženýrská opatření - OPĚRNÁ ZEĎ  
**Rozpočet:** Dopravně inženýrská opatření

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** STAVREMO - PCE a.s.

**Základní cena:** 62 356,00 Kč  
**Cena celková:** 62 356,00 Kč  
**DPH:** 13 094,76 Kč  
**Cena s daní:** 75 450,76 Kč  
**Měrné jednotky:** SOUBOR  
**Počet měrných jednotek:** 1,00  
**Náklad na měrnou jednotku:** 62 356,00 Kč

**Vypracoval zadání:**  
**Datum zadání:**  
**Vypracoval nabídku:**  
**Datum vypracování nabídky:**



# POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
 Objekt: B Dopravně inženýrská opatření - OPĚRNÁ ZEĎ  
 Rozpočet: Dopravně inženýrská opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
1	914141		Ostatní konstrukce a práce					
2	915111		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	16,000	450,00	7 200,00	
3	915112		VODOR DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1,500	800,00	1 200,00	
4	916114		DOPRAV DOPRAV ZNAČ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	1,500	100,00	150,00	
5	916154		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONT	KUS	6,000	850,00	5 100,00	
6	916324		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000	5 800,00	11 600,00	
7	916344		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000	550,00	550,00	
8	916624		SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - DOD, MONT, DEMON	KUS	10,000	550,00	5 500,00	
9			VODÍCÍ STĚNA (SVODIDLO) Z DÍLCŮ BET - DOD, MONTÁŽ, DEMONT	M	48,000	647,00	31 056,00	
Ostatní konstrukce a práce								
<b>Celkem:</b>							<b>62 356,00</b>	

# NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody

**Objekt:** C OPĚRNÁ ZEĎ

**Rozpočet:** C OPĚRNÁ ZEĎ

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové  
**Zhotovitel:** STAVREMO - PCE a.s.

**Základní cena:** 1 191 237,51 Kč

**Cena celková:** 1 191 237,51 Kč

**DPH:** 250 159,88 Kč

**Cena s dani:** 1 441 397,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 191 237,51 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum vypracování nabídky:**

# POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
 Objekt: C OPĚRNÁ ZEĎ  
 Rozpočet: C OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014101	Všeobecné konstrukce a práce	M3	22,750	240,00	5 460,00
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	30,888	180,00	5 559,84
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1		Zemní práce				11 019,84
3	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	0,500	1 450,00	725,00
4	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	22,500	240,00	5 400,00
5	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	7,500	1 690,00	12 675,00
6	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	6,000	140,00	840,00
7	12231	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR 4	M3	53,500	260,00	13 910,00
8	12521	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3	M3	139,250	150,00	20 887,50
9	13121	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR 3	M3	126,000	260,00	32 760,00
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	208,000	12,00	2 496,00
11	17360	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	38,070	390,00	14 847,30
12	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	109,250	95,00	10 378,75
13	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,750	450,00	10 687,50
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	123,425	14,00	1 727,95
15	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	45,000	7,00	315,00
16	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	30,000	28,00	840,00
17	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,000	20,00	600,00
18	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	30,000	5,00	150,00
1		Zemní práce				
2		Základy				129 240,00
19	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	27,500	265,00	7 287,50
20	23117	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOV DÍLCŮ	T	23,546	9 500,00	223 687,00

Stavba: 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
 Objekt: C OPĚRNÁ ZEĎ  
 Rozpočet: C OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	23568						
22	237171		TĚSNĚNÍ HRADÍČÍCH STĚN ZE ZEMIN VČET ODSTRANĚNÍ	M3	7,200	580,00	4 176,00
23	272311		VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	23,546	250,00	5 886,50
24	272325		ZÁKLADY Z PROST BETONU DO B12,5	M3	7,498	2 880,00	21 594,24
25	272365		VÝZTUŽ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	23,363	3 120,00	72 892,56
2		Základy		T	3,504	20 500,00	71 832,00
3		Svislé konstrukce					407 355,80
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,088	8 790,00	44 723,52
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,764	20 500,00	15 662,00
28	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBRŽĚ KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ	M3	10,735	9 890,00	106 169,15
29	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	18,690	5 450,00	101 860,50
30	333365		VÝZTUŽ MOST OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	2,430	20 500,00	49 815,00
31	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NATĚREM	KG	960,000	102,00	97 920,00
3		Svislé konstrukce					416 150,17
4		Vodorovné konstrukce					
32	46251		ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	47,500	1 045,00	49 637,50
33	46321		ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	4,500	1 550,00	6 975,00
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					56 612,50
34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	22,500	710,00	15 975,00
35	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	72,825	56,00	4 078,20
36	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	241,000	16,00	3 856,00
37	574141		ASFALTOVÝ BETON TŘÍ I TL 50MM	M2	80,000	288,00	23 040,00
38	574151		ASFALTOVÝ BETON TŘÍ I TL 60MM	M2	80,000	414,00	33 120,00

**POLOŽKY ROZPOČTU**

Stavba: 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
 Objekt: C OPĚRNÁ ZEĎ  
 Rozpočet: C OPĚRNÁ ZEĎ

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	574601	OBALOVANÉ KAMENIVO TR I	M2	75,000	345,00	25 875,00
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>105 944,20</b>
40	711111	IZOLACE BĚŽN KONSTR PROTI ZEM VLHK ASFALT NÁTĚRY	M2	240,300	40,00	9 612,00
41	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIJ	M2	11,125	125,00	1 390,63
42	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C	M2	37,696	220,00	8 293,12
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>19 295,75</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>45 619,25</b>
43	919112	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	47,000	82,00	3 854,00
44	91914	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M2	4,650	1 250,00	5 812,50
45	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	4,650	125,00	581,25
46	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	47,000	125,00	5 875,00
47	931337	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM;	M	4,500	290,00	1 305,00
48	935211	PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁŘ ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTP TL 100MM	M	25,500	545,00	13 897,50
49	93657	TABULKA S LETOPOČTEM		1,000	2 360,00	2 360,00
50	96612	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA SUCHO	M3	14,040	850,00	11 934,00
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>45 619,25</b>
<b>Celkem:</b>						<b>1 191 237,51</b>

# NABÍDKOVÝ ROZPOČET

**Stavba:** 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
**Objekt:** D SVAH  
**Rozpočet:** D SVAH

**Objednavatel:** Královéhradecký kraj  
**Zhotovitel dokumentace:** M.I.S. a.s., Hradec Králové  
**Zhotovitel:** STAVREMO - PCE a.s.

**Základní cena:** 540 230,90 Kč  
**Cena celková:** 540 230,90 Kč  
**DPH:** 113 448,49 Kč  
**Cena s daní:** 653 679,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:**

**Náklad na měrnou jednotku:**

1,00

540 230,90 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Datum zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum vypracování nabídky:**

**CELKOVÝ ROZPOČET**

Stavba: 13\_041 FINAL II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody  
 Objekt: D SVAH  
 Rozpočet: D SVAH

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
0		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
0		Všeobecné konstrukce a práce	M3	123,000	240,00	29 520,00
1		Zemní práce				29 520,00
2	11231	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	7,000	850,00	5 950,00
3	11232	ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	7,000	1 750,00	12 250,00
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	0,500	1 450,00	725,00
5	11332	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	11,250	240,00	2 700,00
6	11372	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	3,750	1 690,00	6 337,50
7	12110	K použití na stavbě				
8	12231	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	32,250	140,00	4 515,00
9	12521	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR 4	M3	72,000	260,00	18 720,00
10	13131	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 3	M3	62,250	150,00	9 337,50
11	171103	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR 4	M3	72,000	300,00	21 600,00
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUT DO 100%PS	M3	30,000	95,00	2 850,00
13	17360	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	185,250	12,00	2 223,00
14	18110	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z HORNIN KAMENITÝCH	M3	77,760	390,00	30 326,40
15	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TR 1-4	M2	181,500	14,00	2 541,00
16	18223	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUT	M2	17,250	7,00	120,75
17	18241	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	161,250	52,00	8 385,00
18	18247	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	161,250	20,00	3 225,00
		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	161,250	5,00	806,25
		Po dobu stavby.				
1		Zemní práce				
2		Základy				132 612,40

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	28997	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	37,500	85,00	3 187,50
2						3 187,50
4		Vodorovné konstrukce				
20	46251	ZÁHOZ Z LOM KAMENE	M3	264,000	1 045,00	275 880,00
21	46321	ROVNANINA Z LOM KAMENE	M3	20,000	1 550,00	31 000,00
4						306 880,00
5		Komunikace				
22	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	11,250	710,00	7 987,50
23	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	144,000	56,00	8 064,00
24	572212	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	125,500	16,00	2 008,00
25	574141	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 50MM	M2	42,500	288,00	12 240,00
26	574151	ASFALTOVÝ BETON TŘ I TL 60MM	M2	42,500	414,00	17 595,00
27	574601	OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ I	M2	37,500	345,00	12 937,50
5						60 832,00
9		Ostatní konstrukce a práce				
28	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	7,000	230,00	1 610,00
29	919112	ŘEZANÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	27,000	82,00	2 214,00
30	931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	27,000	125,00	3 375,00
9						7 199,00
		Ostatní konstrukce a práce				
						540 230,90
		<b>elkem:</b>				



# PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

## Základní údaje o stavbě

Název stavby :	II/325 Rudník – oprava opěrné zdi a svahu – povodňové škody
Číslo stavby :	
Popis stavby :	Oprava opěrné zdi a svahu
Objednatel / zadavatel :	Královéhradecký kraj
Osoba pověřená výkonem zadavatelských činností :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Správce :	SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Hlavní inženýr stavby	Ing. Karel Charousek
Technický dozor :	Ing. Jan Horn
Dodavatel / uchazeč :	STAVREMO-PCE a.s.
	Fáblovka 404
	533 52 Pardubice
Projektant :	M.I.S.,a.s., Škroupova 719, 500 02 Hradec Králové
Stavební úřad :	
Číslo smlouvy : <sup>1)</sup>	
Cena dle smlouvy : <sup>1)</sup>	
Odpovědní pracovníci za přípravu a realizaci stavby :	
Odpovědný vedoucí :	Ing. Petr Jedlinský
Odpovědný stavbyvedoucí :	Ing. Tomáš Pávek
Zástupce stavbyvedoucího :	
Za kontrolu SJ stavby :	Ing. Petr Jedlinský
Plán zpracoval :	Ing. Petr Jedlinský
Datum :	14.05.2014
Plán přezkoumal :	Ing. Petr Jedlinský

# PLÁN JAKOSTI NA STAVBU

## 1. ÚVOD

Plán jakosti na stavbu specifikuje požadavky objednatele (zadavatele), které jsou obsaženy v zadávací dokumentaci nebo ve smlouvě.

Plánem jakosti je stanovena organizační struktura odpovědností a pravomocí spojených s prováděním stavby.

V dalších článcích jsou popsány postupy při dodržení sjednaných specifikací v každé etapě provádění stavby a to buď přímou specifikací nebo odvolávkou na další dokumenty systému jakosti společnosti.

Všechny postupy a podmínky pro zajištění jakosti stavby včetně jejich členění v následujících článcích jsou v souladu s normou ČSN ISO 10 005.

## 2. POSTUPY PRO ZAJIŠTĚNÍ JAKOSTI

### 2.1 Odpovědnost vedení

Společnost realizuje stavbu podle dokumentů uvedených v nabídce, smlouvy, zadávací dokumentaci, realizační dokumentaci a dokumentů systému managementu jakosti.

Pracovníkem odpovědným za realizaci stavby v předepsané jakosti, za provádění plánovaných kontrol a zkoušek je pověřen odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Pracovník odpovědný za kontrolu realizace stavby je odpovědný vedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

### 2.2 Systém jakosti

Certifikovaný systém managementu jakosti zaručuje splnění všech požadavků objednatele (zadavatele) na jakost jednotlivých prováděných prací včetně jakosti celé stavby. Vrcholným dokumentem, který zaručuje jakost u společnosti je Příručka managementu. Ta popisuje tento systém managementu jakosti a je zpracována útvarem jakosti společnosti podle ČSN ISO 10 013 a odpovídá v plném rozsahu prvků jakosti daném ČSN EN ISO 9001: 2008.

Neřízený výtisk Příručky managementu může být předložen objednateli (zadavateli) na jeho vyžádání.

Jakost při provádění stavby zaručuje dokumentace systému managementu jakosti, Organizační směrnice, které určují systém managementu jakosti ve společnosti od vypracování nabídky až po provedení stavby a její dokončení a předání objednateli.

### 2.3 Přezkoumání smlouvy

Přezkoumání návrhu smlouvy se provádí v souladu s čl. 7.2 Příručky managementu, kde jsou jednoznačně stanoveny odpovědnosti za průběh přezkoumání a způsob záznamu přezkoumání.

### 2.4 Řízení dokumentů a údajů

Všechny dokumenty a údaje při zpracování nabídky, přípravě stavby a dokumentace vlastní stavby včetně realizační dokumentace stavby je řízena v souladu s článkem 4.2.3 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů.

## 2.5 Nakupování

Při výběru dodavatelů hlavních materiálů stavby, výrobků a subdodávek prací včetně požadavku na jejich kvalitu, hodnocení a výběr je prováděno v souladu s čl. 7.4 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů.

Za přejímku materiálů, výrobků a subdodávek prací na stavbě odpovídá odpovědný stavbyvedoucí (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

**Pro stavbu jsou určeni následující dodavatelé hlavních materiálů, výrobků a prací :**

Název materiálu, výrobku nebo práce	Dodavatel
Betonové směsi	HOLCIM (Česko) a.s., Vrchlabí

## 2.6 Řízení výrobku dodaného zákazníkem

U materiálu dodaného zákazníkem jsou stanoveny postupy, jak je takový výrobek na stavbě identifikován, uložen, řízen a verifikován jak splňuje specifické požadavky, v čl. 7.5.5 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů.

## 2.7 Identifikace a sledovatelnost výrobku

Jednotná identifikace stavby ve všech dokumentech a záznamech je dána názvem stavby a jejím číslem (viz strana 1 tohoto plánu jakosti).

Postupy pro identifikaci a sledovatelnost výrobku na stavbě je dán Příručkou managementu.

## 2.8 Řízení procesu

Jednotlivé procesy vedoucí k zhotovení stavby řídí pověřený odpovědný stavbyvedoucí v souladu se zadávací dokumentací, RDS, smlouvou o dílo. Při provádění jednotlivých technologií se řídí čl. 7.5 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů, technologickými pravidly a schváleným harmonogramem prací.

Technologická pravidla použitá na stavbě:

- TP 4 Výstavba zemního tělesa pozemních komunikací,
- TP 6 Nestmelené vrstvy,
- TP 8 Beton pro konstrukce,
- TP 13 Kanalizace,
- TP 14 Dlažby
- TP 18 Provádění svodidel, zábradlí a tlumičů nárazu

## 2.9 Kontrola a zkoušení

Vlastní organizace kontrol a zkoušek na stavbě se řídí stanovenými postupy, které jsou specifikovány v čl. 8.2.4 Příručky managementu a všech navazujících dokumentů, technologickými pravidly, schváleným harmonogramem prací a plánem kontrol a zkoušek (viz přílohy plánu jakosti na stavbu).

## 2.10 Řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení

Systém řízení kontrolního, měřicího a zkušebního zařízení je popsán v čl. 7.6 Příručky managementu.

Evidence všech měřicích zařízení společnosti včetně záznamů o stavu ověření a kalibrací je k dispozici u metrologa společnosti. Na vyžádání objednatele jsou všechny tyto dokumenty k dispozici.

### **2.11 Stav po kontrole a zkouškách**

Stav po kontrole a zkouškách musí být dostatečně zaznamenán v SD o kontrolách a v protokolech o zkouškách.

Odpovědný stavbyvedoucí průběžně kontroluje, zda byly vykonány všechny kontroly a zkoušky dle plánu kontrol a zkoušek (viz čl. 2.9) ve stanovených četnostech.

Pokud výrobek ve zkouškách nevyhoví, musí toto být vyznačeno v protokolu o zkoušce a projednáno s odběratelem viz čl. 2.12 a o tomto projednání se vyhotoví zápis.

### **2.12 Řízení neshodného výrobku**

Identifikace a řízení neshodného výrobku se řídí stanovenými postupy v Příručce managementu v čl. 8.3 a všech navazujících dokumentů.

### **2.13 Opatření k nápravě a preventivní opatření**

Příčiny neshod musí být analyzovány z vyšší řídicí úrovně a přijata taková opatření, která nejen odstraní zjištěné neshody, ale i zamezí opakovaný výskyt neshod.

Postupy pro přijímání opatření k nápravě a preventivních opatření jsou popsány v čl. 8.5 Příručky managementu a v navazujících dokumentech.

### **2.14 Manipulace, skladování, balení, ochrana a dodávání**

Postupy pro manipulaci s materiálem, jeho skladování včetně uložení, ochrana materiálu případně jednotlivých vrstev před poškozením jsou popsány v Příručce managementu v čl. 7.5.5 a ve všech navazujících dokumentech a v technologických pravidlech.

Odpovědnost za dodržování těchto postupů má odpovědný stavbyvedoucí.

### **2.15 Řízení záznamů o jakosti**

Všechny záznamy o jakosti týkající se dané stavby jsou řízeny v souladu s postupy uvedenými v Příručce managementu čl. 4.2.4.

Všechny záznamy jsou uloženy ve složce dané stavby u odpovědného stavbyvedoucího.

### **2.16 Audity jakosti**

Audity jakosti se provádějí dle plánu interních auditů systému managementu jakosti společnosti STAVREMO – PCE a.s.. Interní audity systému managementu jakosti staveb jsou prováděny periodicky dle plánu auditů a účinně působí jako jedno z preventivních opatření proti opakujícím se neshodám.

Audity jakosti se řídí Příručkou managementu čl. 8.2.2.

### **2.17 Výcvik**

Výcvik všech pracovníků probíhá v souladu s Příručkou managementu čl. 6.2.

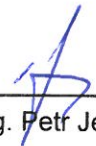
# KONTROLNÍ A ZKUŠEBNÍ PLÁN

II/325 Rudník - oprava opěrné zdi a svahu - povodňové škody

Zhotovitel : STAVREMO – PCE a.s.  
Fáblovka 404, 533 52 Pardubice

	třída betonu	zkoušená vlastnost	četnost
<b>Konstrukční prvek</b>			
<b>Zemní práce</b>			
zhutnění vrstev zásypů		statika	3x
Pláň - 45 Mpa			
Podkladní vrstva - 70 Mpa			
Ložná vrstva - 100 Mpa			
<b>Betony</b>			
základy	C 30/37 XF3	krychelná pevnost	2x
zeď	C 30/37 XF3	krychelná pevnost	2x
římsy	C 30/37 XF4	krychelná pevnost	1x
		CHRL	1x
<b>Živice</b>			
Provedení odvrtnu pro kontrolu míry zhutnění a tloušťky jednotlivých asfaltových vrstev			2x
DLE TP : D1-N-2, IV, PIII			
ACO 11, tl. 40 mm			
ACL 16+, tl 60 mm			
ACP 16+, tl 50 mm			

v Hradci Králové dne 14.5.2014

  
Ing. Petr Jedlinský  
místopředseda představenstva

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