

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: Most ev.č.206-004 Rabštejn n. Střelou / kamenný ledolam

Objekt: 008 - Oprava Ledolamu

JKSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 09.08.2018

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

SMP CZ, a.s., Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4

IČ: 2,7E+07

DIČ: CZ 27195

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu				2 610 873,90
Ostatní náklady				0,00
Cena bez DPH				2 610 873,90
DPH základní	21,00%	ze	2 610 873,90	548 283,52
DPH snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
Cena s DPH		v	CZK	3 159 157,42

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Most ev.č.206-004 Rabštejn n. Střelou / kamenný ledolam

Objekt: 008 - Oprava Ledolamu

Místo:

Datum:

09.08.2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

1) Náklady z rozpočtu	2 610 873,90
D1 - RESTAUROVÁNÍ LEDOLAMU	447 443,90
D2 - DOROZEBÍRÁNÍ JÁDRA LEDOLAMU VČ. PŘÍPRAVY MATERIÁLU NA ZDĚNÍ	141 144,23
D3 - OPRAVA PŘEZDĚNÍM POD ŽIHLESKÝM OBLOUKEM - jen nárožní bloky	185 442,50
D4 - Oprava nároží piliře mostu (pod žihelským obloukem)	185 442,50
D5 - OSAZENÍ LEDOLAMU	1 354 768,28
D6 - Osazení 6 řady včetně zdění jádra ledolamu	112 876,54
D7 - Osazení 5 řady včetně zdění jádra ledolamu	101 567,38
D8 - Osazení 4 řady včetně zdění jádra ledolamu	110 718,92
D9 - Osazení 3 řady včetně zdění jádra ledolamu	98 579,11
D10 - Osazení 2 řady včetně zdění jádra ledolamu	87 700,93
D11 - Osazení 1 řady včetně zdění jádra ledolamu	163 014,10
D12 - Ostatní práce	680 311,30
D13 - ZALOŽENÍ LEDOLAMU	482 074,99
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 610 873,90

ROZPOČET

Stavba: Most ev.č.206-004 Rabštejn n. Střelou / kamenný ledolam

Objekt: 008 - Oprava Ledolamu

Místo: Datum: 09.08.2018

Objednatel: Projektant:

Zhotovitel: Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu **2 610 873,90**

D1 - RESTAUROVÁNÍ LEDOLAMU **447 443,90**

0	K	Pol10 - R	Odstranění tmelů a druhotných vysprávek, vyčištění lůžek pro kramle	ks	55,000	2 458,60	135 223,00
---	---	-----------	---	----	--------	----------	------------

15+5+6+7+8+8+6

55,000

Součet

55,000

0	K	Pol11 - R	Omytí kamenů ledolamu	ks	55,000	1 145,30	62 991,50
0	K	Pol12 - R	Manipulace - mytí a odstrojení	ks	55,000	963,40	52 987,00
0	K	Pol13 - R	Lepení a čepování	ks	7,000	9 663,70	67 645,90
1	M	354410800.1	Nerezová ocel kulatina pr. 10 mm, délka 1 m - 1.4301	ks	5,000	255,40	1 277,00

Hmotnost: 0,4 kg/m

0	K	Pol14 - R	Tmelení	ks	55,000	2 314,90	127 319,50
---	---	-----------	---------	----	--------	----------	------------

D2 - DOROZEBÍRÁNÍ JÁDRA LEDOLAMU VČ. PŘÍPRAVY MATERIÁLU NA ZDĚNÍ **141 144,23**

0	K	Pol15 - R	Dorozebírání jádra ledolamu, deponie kamene, očištění, výběr	m3	6,184	17 459,20	107 967,69
0	K	Pol16 - R	Výběr z rozebrané části ledolamu, očištění, deponie	m3	4,123	8 046,70	33 176,54

D3 - OPRAVA PŘEZDĚNÍM středového piliře POD ŽIHLESKÝM OBLOUKEM - jen nárožní bloky **185 442,50**

D4 - Oprava nároží piliře mostu (pod žihelským obloukem) **185 442,50**

0	K	Pol17 - R	Vybourání zdiva + vyčištění tlakovou vodou	kpl	1,000	8 963,40	8 963,40
0	K	Pol18 - R	Vyzdění zdiva + technologická pauza 14 dní	kpl	1,000	19 654,80	19 654,80
0	K	Pol19 - R	Uvolnění bloků + čištění	kpl	1,000	7 456,90	7 456,90
2	K	Pol19.1 - R	Výroba kramlí	ks	4,000	1 452,10	5 808,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol20- R	Znovuosazení bloků + kotvení do zdiva (původní kramlování nebude možno realizovat)	kpl	1,000	17 451,30	17 451,30
0	K	Pol21- R	Nový blok	m3	1,500	54 127,80	81 191,70
0	K	Pol21.1- R	Provizorní dřevěná podpěrná konstrukce (dva ramenáty), vč. montáže a demontáže	m3	2,000	22 458,00	44 916,00

D5 - OSAZENÍ LEDOLAMU

1 354 768,28

D6 - Osazení 6 řady včetně zdění jádra ledolamu

112 876,54

0	K	Pol22- R	Převoz 6 řady na stavbu	kpl	1,000	14 568,10	14 568,10
0	K	Pol23.1- R	Osazení 6 řady, zaměření kramlí	ks	7,000	4 125,60	28 879,20
0	K	Pol24- R	Jeřábničné práce	hod	16,000	1 250,00	20 000,00
0	K	Pol25- R	Výroba kramlí 6 řady	ks	7,000	1 245,60	8 719,20
0	K	Pol26- R	Kramlování a spárování 6 řady	kpl	1,000	12 395,30	12 395,30
0	K	Pol27- R	Vyzdívání 6 řady	m3	1,678	16 874,10	28 314,74

D7 - Osazení 5 řady včetně zdění jádra ledolamu

101 567,38

0	K	Pol28- R	Převoz 5 řady na stavbu	kpl	1,000	15 463,50	15 463,50
0	K	Pol29- R	Osazení 5 řady, zaměření kramlí	ks	9,000	3 564,00	32 076,00
0	K	Pol24- R	Jeřábničné práce	hod	16,000	1 250,00	20 000,00
0	K	Pol30- R	Výroba kramlí 5 řady	ks	7,000	1 210,90	8 476,30
0	K	Pol31- R	Kramlování a spárování 5 řady	kpl	1,000	11 875,30	11 875,30
0	K	Pol32- R	Vyzdívání 5 řady	m3	0,804	17 010,30	13 676,28

D8 - Osazení 4 řady včetně zdění jádra ledolamu

110 718,92

0	K	Pol33- R	Převoz 4 řady na stavbu	kpl	1,000	14 963,20	14 963,20
0	K	Pol34- R	Osazení 4 řady, zaměření kramlí	ks	7,000	3 666,40	25 664,80
0	K	Pol24- R	Jeřábničné práce	hod	16,000	1 250,00	20 000,00
0	K	Pol35- R	Výroba kramlí 4 řady	ks	8,000	1 124,90	8 999,20
0	K	Pol36- R	Kramlování a spárování 4 řady	kpl	1,000	12 856,00	12 856,00
0	K	Pol37- R	Vyzdívání 4 řady	m3	1,636	17 259,00	28 235,72

D9 - Osazení 3 řady včetně zdění jádra ledolamu

98 579,11

0	K	Pol38- R	Převoz 3 řady na stavbu	kpl	1,000	15 236,70	15 236,70
0	K	Pol39- R	Osazení 3 řady, zaměření kramlí	ks	7,000	3 369,00	23 583,00
0	K	Pol24- R	Jeřábničné práce	hod	16,000	1 250,00	20 000,00
0	K	Pol40- R	Výroba kramlí 3 řady	ks	6,000	1 203,60	7 221,60
0	K	Pol41- R	Kramlování a spárování 3 řady	kpl	1,000	11 025,60	11 025,60
0	K	Pol42- R	Vyzdívání 3 řady	m3	1,269	16 952,10	21 512,21

D10 - Osazení 2 řady včetně zdění jádra ledolamu

87 700,93

0	K	Pol43- R	Převoz 2 řady na stavbu	kpl	1,000	15 963,20	15 963,20
0	K	Pol44- R	Osazení 2 řady, zaměření kramlí	ks	7,000	3 154,20	22 079,40
0	K	Pol24- R	Jeřábničné práce	hod	16,000	1 250,00	20 000,00
0	K	Pol45- R	Výroba kramlí 2 řady	ks	4,000	1 023,60	4 094,40
0	K	Pol46- R	Kramlování a spárování 2 řady	kpl	1,000	4 856,30	4 856,30
0	K	Pol47- R	Vyzdívání 2 řady	m3	1,325	15 628,40	20 707,63

D11 - Osazení 1 řady včetně zdění jádra ledolamu

163 014,10

0	K	Pol48- R	Převoz 1 řady na stavbu	kpl	1,000	26 321,40	26 321,40
0	K	Pol23- R	Osazení 1 řady, zaměření kramlí	ks	15,000	2 963,40	44 451,00
0	K	Pol24- R	Jeřábničné práce	hod	24,000	1 250,00	30 000,00
0	K	Pol25.1- R	Výroba kramlí 1 řady	ks	15,000	996,40	14 946,00
0	K	Pol49- R	Kramlování a spárování 1 řady	kpl	1,000	15 478,00	15 478,00
0	K	Pol27.1- R	Vyzdívání 1 řady	m3	1,918	16 589,00	31 817,70

D12 - Ostatní práce

680 311,30

0	K	Pol50- R	Oprava štětového kamenného dna, vyspárování	m2	2,000	3 452,10	6 904,20
3	K	Pol51- R	Nová táhla (K80, K81, K82) - viz. Seznam kramlí	ks	3,000	1 896,10	5 688,30

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	Po52 - R	Pomocné lešení kolem ledolamu (pracovní podlaha bude průběžně posunuta do 4 výšek dle postupu prací) + lávka dle situace	kpl	1,000	89 652,00	89 652,00
0	K	R	Dopravně inženýrská opatření - 8 měsíců	kpl	1,000	84 251,30	84 251,30
0	K	R	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min - po dobud. provádění prvních tří řad	hod	1 080,000	65,00	70 200,00
0	K	R	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	100,000	472,30	47 230,00
0	K	R	Dokumentace skutečného provedení vč. založení	kpl	1,000	63 549,70	63 549,70
0	K	R	Geodetické práce vč. geodetických prací založení	kpl	1,000	39 874,30	39 874,30
0	K	R	Vnitrostaveništní doprava a manipulace	m3	8,630	6 650,00	57 389,50
0	K	R	Zařízení staveniště	kpl	1,000	69 541,00	69 541,00
0	K	R	Fotodokumentace	kpl	1,000	5 620,00	5 620,00
0	K	R	Laboratorní zkoušky - Zkušebnictví, vč. zkoušek založení	kpl	1,000	31 250,00	31 250,00
0	K	R	Geologické práce	kpl	1,000	39 651,00	39 651,00
5	K	Po53 - R	Restaurátorská zpráva (3 paré)	ks	1,000	69 510,00	69 510,00

D13 - ZALOŽENÍ LEDOLAMU

482 074,99

51	K	Po51 - R	Úprava pro příjezd vrtačky k ledolamu, uvažována "sklepní" vrtačka, š. cca 0,90 m, která projede mezi záporami	kpl	1,000	105 692,00	105 692,00
52	K	Po52 - R	Úprava místa pro vrtání - odstranění jádra ledolamu v nezbytném rozsahu v okolí vrtu, ručně, kamenická práce	ks	12,000	5 412,80	64 953,60
53	K	225222316R	Vrty maloprofilové jádrové D do 93mm	m	38,000	2 698,60	102 546,80
54	K	140110560	Trubka ocelová bezešvá hladká	m	38,000	869,00	33 022,00
54	K	283131111	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 80 mm	ks	12,000	965,40	11 584,80
55	K	124404101	Vykopávky do 1000 m3 pro koryta vodotečí v hornině tř. 5	m3	2,520	635,40	1 601,21
55	K	124403109	Příplatek k vykopávkám pro koryta vodotečí v hornině tř. 5 v tekoucí vodě	m3	2,520	45,00	113,40
55	K	161101153	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5-7	m3	2,520	158,00	398,16
55	K	162701135	Vodorovné přemístění výkopku do 10000mz horniny tř. 5-7	m3	2,520	369,20	930,38
56	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	2,520	2 845,40	7 170,41
0	K	321321115	Konstrukce vodních staveb ze ŽB tř. C 25/30	m3	2,200	5 694,30	12 527,46
0	K	417361221	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 216	t	0,550	34 694,00	19 081,70
0	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,050	2 845,40	142,27
0	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	10,000	29,40	294,00
0	K	693110680	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	10,000	23,70	237,00
0	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	100,000	65,00	6 500,00
0	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	472,30	28 338,00
0	K		Výrobně technická dokumentace	kpl	1,000	86 941,80	86 941,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Rekapitulace stavby

>> skryté sloupce <<

1

2

3

4

-1040765641

5

6

7

8

9

10

-1576910161

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

236524918

1729077085

1704771231

