

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 002 / 1	Číslo ZBV: 2	
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Demolice			
Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5 IČ: 70891095			
Zhotovitel: Společnost TAQ - GEOSAN - ČELECHOVICE Vedoucí společník Společnost T.A.Q. s.r.o. se sídlem Praha 6 - Dejvice, Fetrovská 1002/59, PSČ 16000 IČ: 28868781 Druhý společník GEOSAN GROUP a.s. se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III IČ: 281 69 522 Třetí společník GEOSAN STAVEBNÍ s.r.o. se sídlem U Průhonu 1516/32, 17000 Praha 7 IČ: 25671464			
Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5			
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-712 181,62	2 859 317,69	2 147 136,07
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00
část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00
Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-712 181,62	2 859 317,69	2 147 136,07
Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny. Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy a pro Rozpis ocenění změn položek.			
ZBV - krycí list			Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 002 / 1	Číslo ZBV: 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Demolice		

Strany smlouvy o dílo č. 136/00066001/2017 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 12.4.2017 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj se sídlem Zborovská 11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost TAQ - GEOSAN - ČELECHOVICE

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2,3,4	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	6	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin		
6. Přehled dalších dokladů		
7. Další doklady		

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Demolice

a) Změna způsobu provádění demolice

Na základě požadavku ŘSD a její Provozní směrnice 11/2017 „Plánování a provádění pracovních míst na dálnici“ se demolice nadjezdů s úplnou uzavírkou dálnice navrhuje na co nejkratší dobu v termínech s nejnižší intenzitou dopravy (zpravidla v noci o víkendu), přičemž doba úplné uzavírky nepřesáhne 14 hodin a doba na přípravě a dokončovacích pracích = snížení počtu průběžných jízdnic pruhů nepřesáhne 2x6hodin tj. celkem 26hodin (viz zápis z jednání uzavírkové komise v příloze). Na základě tohoto nařízení musela být změněna technologie odstranění mostu z původně dle PDPS (10/2014) a Zadávacích podmínek plánovaného snášení, kdy by se prvně musely prořezávat pracovní spáry, které nejde realizovat za provozu nad dálnicí a následným snášením nosníků. Tyto činnosti nešlo zrealizovat v uvedeném 14hodinovém časovém limitu, takže se přistoupilo ke změně technologie bourání mostu, kdy se pod mostem vytvořilo dopadové lože a most (NK a spodní stavba) se zbouřel strojně za pomoci sbíjecích kladiv a hydraulických nůžek, podrobněji specifikováno v RDS SO 002 – demolice stávajícího mostu. Změna způsobu provádění demolice se bezprostředně týká položek č. 22,23, 29 a 119.

Se změnou způsobu provádění demolice pak souvisejí další vyvolané změny:

- vytvoření dopadového lože - pol. č. 102 až 105

- manipulace s vybouranými hmotami a sutí vč. dopadového lože: betonové vybourané hmoty a znečištěné dopadové lože se, z časových důvodů, nejprve odvážely na mezísklady, kde se drtily a následně na skládky trvalé. Pol.č. 16,17,34,36 až 41. Drcení se týká položky č.18. Předrcen byl veškerý betonový materiál z důvodu, že skládky odmítají převzít velké betonové kusy s trčící výztuží.

- další vyvolanou změnou je, po provedení demolice, uvedení dálnice do původního stavu vč. vyčištění - týká se položek č. 6, 8, 101, 106-118.

b) Snížení množství výkopových prací

Z důvodu zjištěné odlišné geologie proti IGP z PDPS bylo realizováno, v SO 201, dodatečné záporové pažení (mezi pilířem a opěrou). Záporové pažení následně sloužilo jako ztracené bednění. Z těchto důvodů dochází ke snížení množství výkopových prací - pol.č. 11,12,16

c) Dopřesnění množství bourání dle skutečnosti

Na základě zjištěného skutečného objemu stávajícího základu pilíře P2 a P3 dochází k nepatrnému navýšení položky č. 28.

Tato změna vznikla na základě dodatečného požadavku třetí neopomenutelné strany, státní instituce - ŘSD ČR, která povolila úplnou uzavírku dálnice na dobu max 14 hodin. Další změny, výkopové práce a bourání, je již drobné dopřesnění dle skutečnosti.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 3. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-712 181,62	2 859 317,69	2 147 136,07	3 571 499,31

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jan Číkara	datum	- 9 -10- 2018	podpis
----------------------------	-------	------------	-------	---------------	--------

Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Filip Řehoř	datum	10 -10- 2018	podpis
-----------------------------	-------	------------------	-------	--------------	--------

Stavební dozor	jméno	Ing. Václav Sláma	datum	15 -10- 2018	podpis
----------------	-------	-------------------	-------	--------------	--------

Supervize	jméno	xxx	datum		podpis
-----------	-------	-----	-------	--	--------

Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Michal Šťastný	datum	15. 10. 2018	podpis
-----------------------	-------	--------------------	-------	--------------	--------

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SŮ/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	23. 10. 2018	podpis
---	-------	-------------------	-------	--------------	--------

	jméno	Petr Jelínek	datum	- 9 -10- 2018	podpis
		Společnost T.A.Q. s.r.o.			

	jméno	Ivan Havel	datum	11 -10- 2018	podpis
		GEOSAN GROUP a.s.			

Zhotovitel

	jméno	Ing. Kamil Vykydal	datum	11 -10- 2018	podpis
		GEOSAN GROUP a.s.			

	jméno	Ing. Martin Fischer	datum	11 -10- 2018	podpis
		GEOSAN STAVEBNÍ a.s.			

Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2**

Název Stavby: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	002 / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Demolice	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 684 294,20

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	2 684 294,20	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-712 181,62	2 859 317,69	2 859 317,69	106,52%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-712 181,62	4 831 430,27	2 147 136,07	79,99%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí): - 9 -10- 2018 Jan Čikara

Projektant (autorský dozor): 01.10.2018 - 15.10.2018 Ing. Filip Řehoř

Stavební dozor: 15 -10- 2018 Ing. Václav Sláma

Zástupce Objednatele: 15.10.2018 Bc. Michal Šťastný

Supervize (RDK)

Zaměstnanec KSÚS SK
odpovědný za cenové
projednání Změny: 15.10.2018 Miroslav Dostál

Rozpis ocenění změn položek (včetně předchozích změn) - pro ZBV číslo:2

Evidenční číslo a název stavby: Čelechovice - III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a

Změna soupisu prací (SO/PS)

Číslo a název SO/PS: 002 - Demolice stávajícího mostu

001

Číslo a název rozpočtu: 002 - Demolice stávajícího mostu

Poř. č.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
6	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	36,000	141,000	105,000	35,00	1 260,00	0,00	3 675,00	4 935,00	3 675,00	291,67
8	113154114	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	495,975	575,975	80,000	54,00	26 782,65	0,00	4 320,00	31 102,65	4 320,00	16,13
11	131301203	Hloubení jam zapažených v hornině tř 4 objemu do 5000 m3	M3	2 215,905	1 691,690	-524,215	48,00	106 363,44	-25 162,32	0,00	81 201,12	-25 162,32	-23,66
12	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř 4	M3	443,181	338,338	-104,843	6,00	2 659,09	-629,06	0,00	2 030,03	-629,06	-23,66
16	162501102	Vodorovně přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř 1 až 4	M3	4 309,011	3 611,715	-697,296	79,00	340 411,87	-55 086,38	0,00	285 325,49	-55 086,38	-16,18
17	171201201	Uložení sypaniny na skládky	M3	4 309,011	5 536,930	1 227,919	10,00	43 090,11	0,00	12 279,19	55 369,30	12 279,19	28,50
18	171201299	Předrcení materiálu na meziskládkce	T	512,640	2 621,739	2 109,099	70,00	35 884,80	0,00	147 636,93	183 521,73	147 636,93	411,42
22	919135	Řezání bet kci hl do 250 mm	M	179,400	0,000	-179,400	200,00	35 880,00	-35 880,00	0,00	0,00	-35 880,00	-100,00
23	91914	Řezání železobetonových konstrukcí	M2	138,873	0,000	-138,873	700,00	97 211,10	-97 211,10	0,00	0,00	-97 211,10	-100,00
28	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	M3	206,023	207,463	1,440	600,00	123 613,80	0,00	864,00	124 477,80	864,00	0,70
29	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	M3	399,580	0,000	-399,580	600,00	239 748,00	-239 748,00	0,00	0,00	-239 748,00	-100,00
34	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	1 782,468	3 576,880	1 794,412	100,00	178 246,80	0,00	179 441,20	357 688,00	179 441,20	100,67
36	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	T	120,301	5 082,463	4 962,162	70,00	8 421,07	0,00	347 351,34	355 772,41	347 351,34	4 124,79
37	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	T	2 285,719	77 315,883	75 030,164	9,00	20 571,47	0,00	675 271,48	695 842,95	675 271,48	3 282,56
38	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	T	1 784,452	1 519,592	-264,860	40,00	71 378,08	-10 594,40	0,00	60 783,68	-10 594,40	-14,84
39	997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	33 904,588	9 117,552	-24 787,036	10,00	339 045,88	-247 870,36	0,00	91 175,52	-247 870,36	-73,11
40	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	120,301	2 394,150	2 273,849	15,00	1 804,52	0,00	34 107,74	35 912,25	34 107,74	1 890,13
41	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	2 134,326	3 992,926	1 858,600	15,00	32 014,89	0,00	27 879,00	59 893,89	27 879,00	87,08
Nové položky													
101	113154111 N	Frézování živičného krytu tl do 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	0,000	80,000	80,000	35,00	0,00	0,00	2 800,00	2 800,00	2 800,00	100,00

102	162301101.N	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	0,000	686,850	686,850	64,80	0,00	0,00	44 507,88	44 507,88	44 507,88	100,00
103	167101102.N	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³	M3	0,000	2 060,550	2 060,550	55,90	0,00	0,00	115 184,75	115 184,75	115 184,75	100,00
104	171201101.N	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	M3	0,000	686,850	686,850	19,50	0,00	0,00	13 393,58	13 393,58	13 393,58	100,00
106	564851111.N	Podklad ze ŠD tl 150 mm	M2	0,000	13,500	13,500	135,74	0,00	0,00	1 832,49	1 832,49	1 832,49	100,00
107	573231111.R1.N	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ²	M2	0,000	185,000	185,000	9,35	0,00	0,00	1 729,75	1 729,75	1 729,75	100,00
108	576133211.N	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	M2	0,000	105,000	105,000	155,98	0,00	0,00	16 377,90	16 377,90	16 377,90	100,00
109	577166131R.N	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 100 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	0,000	80,000	80,000	322,73	0,00	0,00	25 818,40	25 818,40	25 818,40	100,00
105	58337368.N	šterkopísek frakce netříděná zásyp	T	0,000	1 305,015	1 305,015	218,00	0,00	0,00	284 493,27	284 493,27	284 493,27	100,00
110	915121111.N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	M	0,000	20,000	20,000	11,80	0,00	0,00	236,00	236,00	236,00	100,00
111	915221111.N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	M	0,000	20,000	20,000	49,80	0,00	0,00	996,00	996,00	996,00	100,00
112	919112223.N	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící závlivku v živičném krytu	M	0,000	30,000	30,000	55,00	0,00	0,00	1 650,00	1 650,00	1 650,00	100,00
113	919121223.N	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnícího profilu	M	0,000	55,000	55,000	223,00	0,00	0,00	12 265,00	12 265,00	12 265,00	100,00
114	919721221.N	Geomtříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	M2	0,000	80,000	80,000	314,00	0,00	0,00	25 120,00	25 120,00	25 120,00	100,00
115	919735112.N	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	0,000	92,000	92,000	76,50	0,00	0,00	7 038,00	7 038,00	7 038,00	100,00
116	938908411.N	Čištění vozovek splachováním vodou	M2	0,000	1 600,000	1 600,000	5,56	0,00	0,00	8 896,00	8 896,00	8 896,00	100,00
117	938909311.N	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	0,000	800,000	800,000	0,50	0,00	0,00	400,00	400,00	400,00	100,00
118	938909331.N	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	0,000	800,000	800,000	5,57	0,00	0,00	4 456,00	4 456,00	4 456,00	100,00
119	963051111a.N	BOURÁNÍ MOSTNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE Z ŽB BOURACÍ TECHNIKOU - demolice za 14tíhodinového limitu uzavírky D6	M3	0,000	399,580	399,580	2 150,50	0,00	0,00	859 296,79	859 296,79	859 296,79	100,00

Celkem
Celkem ve změně
Všechny změny celkem

1 704 387,57	-712 181,62	2 859 317,69	3 851 523,63	2 147 136,07	125,98
2 684 294,20	-712 181,62	2 859 317,69	4 831 430,27	2 147 136,07	79,99
2 684 294,20	-712 181,62	2 859 317,69	4 831 430,27	2 147 136,07	79,99

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN (údaje v Kč bez DPH)

Název a evidenční číslo Stavby: **III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a**

1	Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	28 568 346,51
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	31 183 321,82
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	37 731 819,40
3=(2/1)*100	Procento změny přijaté smluvní částky	109,16%
4=(24/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(27/1)*100	Sledování záporných změn (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100	Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (6), písm. b)	-2,49%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	2 616 975,31	bez ABS
7=(5/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet skupiny 3 a skupiny 4	0,18%	
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 569 903,95	

9=(31/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	14,16%	ABS
10=(35/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,00%	ABS
104=31+35	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	4 041 338,55	
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 283 173,26	

12=(36+37)/1*100	Sledování limitu 15 %	0,00%
13=36+37	Sledování limitu 149 224 000 Kč	0,00
14=(149224000-13)	Zbývá do limitu	149 224 000,00

Skupiny změn

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	-1- Vyhrazené změny (Doměryly) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)		-2- Záporné položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			-3- Změny nepřehledované (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			-4- Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			-5- Změny de minimis Změny nemějí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)					
						Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=22+25+28+32+33 6	20=23+26+29 +33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	25	26	27=25+26	28	29	30=28+29	31= 28 +29	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38=(36+37)/1*100
		III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	- 712 181,62	3 329 156,33	2 616 975,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 712 181,62	3 329 156,33	2 616 975,31	4 041 338,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
180	1	DIO na s. Inici RE / evidována požadavek MV a ŘSD	0,00	469 839,24	469 839,24			0,00			0,00	0,00	469 839,24	469 839,24	469 839,24			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
002	2	Demolice / změna způsobu provádění demolice	- 712 181,62	2 859 317,69	2 147 136,07							- 712 181,62	2 859 317,69	2 147 136,07	3 571 499,31							

Poznámka:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Demolice
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	002 / 1

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Kalkulace nové položky demolice	1	
Vyhodnocení poptávky na demolice	2	
Soupis prací po všech změnách	16	
Žádost o změnu rozsahu díla	1	
Zápis z jednání z uzavírkové komise	2	
Likvidace bet. suti Petružálek	1	
Technologický předpis bourací práce	15	
Nabídky na demolici mostu	17	
Fotodokumentace	1	
Počet listů celkem	56	

Cenová kalkulace nové položky

stavba: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a

SO 002 - Demolice

č. pol. rozpočtu	kód pol.	Popis položky	Měrná jednotka položky	množství (v soup. prací RBS)
963051111a	N	BOURÁNÍ MOSTNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE Z ŽB BOURACÍ TECHNIKOU - demolice za 14tíhodinového limitu uzavírky D6	M3	399,58
Rekapitulace rozkladu kalkulace		Cena položky v Kč celkem v soupisu prací	Jednotková cena položky v Kč	2 150,50

Způsob ocenění: Cena položky byla stanovena individuálních kalkulací

Rozklad ocenění položky: Výčetka a ocenění materiálů, prací a cenových položek

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ položky	množství / MJ	a v Kč / MJ množ	celkem v Kč
		Měrná jednotka položky	M3	399,58	2 150,50	859 296,79
		Materiál				
		Materiál celkem				
		Mzdy				
		Mzdy celkem				
		Stroje				
		Stroje celkem				
		Ostatní přímé náklady				
		Nabídka bouracích prací				
		Pavel ŠVESTKA s.r.o. - nejlevnější nabídka				
	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	M3	399,58	1 870,00	747 214,60
		Odvody z mezd	Kč		34,00%	
		Ostatní přímé náklady celkem				747 214,60
		Mzdy + Stroje + ostatní přímé náklady celkem				747 214,60
		Materiál + Mzdy + Stroje + ostatní přímé náklady celkem				747 214,60
		Režie				
		Výrobní režie	%	5,00	747 214,60	37 360,73
		Správní režie	%	5,00	747 214,60	37 360,73
		Režie celkem				74 721,46
		Materiál + mzdy + stroje + ostatní přímé náklady + režie celkem				821 936,06
		Zisk	%	5,00	747 214,60	37 360,73
		Cena celkem na jednotku množství :				859 296,79

Vyhodnocení poptávky - Stavba - Čelechovice most

Měna Pořadí	Kč Kód	Popis	Množství	Mj.
Stavba 826 - Čelechovice most				
Objekt 002 - Demolice stávajícího mostu -				
Etapa HSV - Práce a dodávky HSV				
podetapa 1 - Zemní práce				
113106121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	29,423	M2
113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	538	M2
113107230		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	294,23	M2
113107232		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	462,91	M2
113107242		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	538	M2
113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých	4	M
121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	1411,486	M3
131301203		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	2215,905	M3
131301209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	443,181	M3
162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	4309,011	M3
171201201		Uložení sypaniny na skládky	4309,011	M3

Příloha č. 8

Švestka - úprava		Mrozek		S smost	
Cena za MJ	Cena celkem	Cena za MJ	Cena celkem	Cena za MJ	Cena celkem
19,00	559,04	37,00	1 088,65	50,00	1 471,15
10,00	5 380,00	37,00	19 906,00	25,00	13 450,00
21,00	6 178,83	75,00	22 067,25	60,00	17 653,80
120,00	55 549,20	160,00	74 065,60	180,00	83 323,80
24,50	13 181,00	28,00	15 064,00	60,00	32 280,00
120,00	480,00	100,00	400,00	55,00	220,00
102,00	143 971,57	35,00	49 402,01	150,00	211 722,90
48,00	106 363,44	99,00	219 374,60	225,00	498 578,63
6,00	2 659,09	40,00	17 727,24	25,00	11 079,53

962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	206,023	M3	1 513,00	311 712,80	1 900,00	391 443,70	1 750,00	360 540,25
	BOURÁNÍ MOSTNÍ NOSNÉ KONSTRUKCE Z ŽB								
963051111a.N	BOURACÍ TECHNIKOU - demolice za 14tíhodinového limitu uzavírky D6	399,58	M3	1 870,00	747 214,60	2 200,00	879 076,00	2 750,00	1 098 845,00
966075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	153	M		0,00	300,00	45 900,00	125,00	19 125,00
966076141	Odstranění svodidla NHKG vcelku	433	M		0,00	200,00	86 600,00	125,00	54 125,00
96785	Odstranění mostních závěrů	48,8	M	2,00	97,60	1 200,00	58 560,00	1 750,00	85 400,00
967864	Odstranění mostních ocelových ložisek	48	ks	-5,00	-240,00	300,00	14 400,00	500,00	24 000,00
Celkem podetapa 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 196 106,59		1 939 729,90		1 971 355,20
podetapa 997 - Přesun sutě									
997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	1782,468	T	-1,00	-1 782,47	120,00	213 896,16	100,00	178 246,80
997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	1,984	T		0,00	1 500,00	2 976,00	1 500,00	2 976,00
997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	120,301	T	167,00	20 090,27	30,00	3 609,03	30,00	3 609,03
997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	2285,719	T		0,00	4,00	9 142,88	5,00	11 428,60
997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	1784,452	T	167,00	298 003,48	30,00	53 533,56	30,00	53 533,56
997211529	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	33904,588	T		0,00	4,00	135 618,35	5,00	169 522,94
997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	120,301	T	19,00	2 285,72	25,00	3 007,53	15,00	1 804,52
997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	2134,326	T	19,00	40 552,19	20,00	42 686,52	15,00	32 014,89
Celkem podetapa 997 - Přesun sutě					359 149,20		464 470,02		453 136,33
Celkem Etapa HSV - Práce a dodávky HSV					2 323 318,65		3 115 157,53		3 620 494,65
Etapa PSV - Práce a dodávky PSV					VRN 446 000,00				
podetapa 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovně	495,975	M2		0,00	80,00	39 678,00	80,00	39 678,00
Celkem podetapa 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					0,00		39 678,00		39 678,00
Celkem Etapa PSV - Práce a dodávky PSV					0,00		39 678,00		39 678,00
Celkem Objekt 002 - Demolice stáva -					2 769 318,65		3 154 835,53		3 660 172,65
celková nabídka vč.ZP					2 769 318,65		3 154 835,53		3 660 172,65

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a**Objekt:** 002 Demolice stávajícího mostu**Rozpočet:** 002 Demolice stávajícího mostu**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 2 684 294,20 Kč**Cena celková:** 4 831 430,27 Kč**DPH:** 715 037,07 Kč**Cena s daní:** 5 546 467,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 831 430,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Vedlejší rozpočtové náklady				
43	011503000		Stavební průzkum bez rozlišení	KČ	1,000	10 000,00	10 000,00
			Stavební průzkum bez rozlišení				
44	012103000		Geodetické práce před výstavbou	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
			Geodetické práce před výstavbou				
45	013244000		Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
			Dokumentace pro provádění stavby (RDS)				
46	070001000		Provozní vlivy	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
			Provozní vlivy				
0			Vedlejší rozpočtové náklady				45 000,00
1			Zemní práce				
1	113106121		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	M2	29,423	28,00	823,84
			Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic				
			odbourání zpevnění svahů zářezu pod mostem betonovou dlažbou (dlažba na většině plochy chybí - zahrnuto pouze 10% plochy - odhad) (144.71+149.52)*0.1=29,423 [A]				
2	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	M2	538,000	14,50	7 801,00
			Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm				
			odbourání vozovky tl cca 0,3 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327+211=538,000 [A]				
3	113107230		Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm	M2	294,230	35,00	10 298,05
			Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm				
			odbourání zpevnění svahů zářezu pod mostem beton pod betonovou dlažbou (144.71+149.52) =294,230 [A]				
4	113107232		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	M2	462,910	128,00	59 252,48
			Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odbourání podkladního betonu vozovky v pásech šířky 0,20 m v místech spár mezi nosníky 7*66.13=462,910 [A]				
5	113107242		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	M2	538,000	34,00	18 292,00
			'odbourání vozovky tl. cca 0,1 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327+211=538,000 [A]				
101	113154111	N	Frézování živičného krytu tl do 30 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	M2	0,000	35,00	0,00
	ZBV:	2	<i>Změna způsobu provádění demolice</i> JC dle pol.113154112 vedení plochy po demolici do původního stavu celková tl. 120 mm - připlatek za dalších 20mm k pol. 113154114 80,00=80,000 [A]		80,000		2 800,00
			aktuální množství		80,000		2 800,00
6	113154112		Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519 výměna obrusu před KÚ: 36=36,000 [A]	M2	36,000	35,00	1 260,00
	ZBV:	2	<i>Změna způsobu provádění demolice</i> vedení plochy po demolici do původního stavu 105=105,000 [A]		105,000		3 675,00
			aktuální množství		141,000		4 935,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113154113		Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519 kryt chodníku: $2*0.75*(66.13+2*6.1)=117,495$ [A]	M2	117,495	38,00	4 464,81
8	113154114		Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase povinný odkup zhotovitelem, odvoz zahrnut v položce 997211511 a 997211519 vozovka na mostě: $7.5*66.13=495,975$ [A]	M2	495,975	54,00	26 782,65
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice uvedení plochy po demolici do původního stavu celková tl. 120 mm - dalších 20mm v pol. 113154111 $80,00=80,000$ [A]		80,000		4 320,00
			aktuální množství		575,975		31 102,65
9	113201112		Vytrhání obrub silničních ležatých Vytrhání obrub silničních ležatých rozebrání sil. obrubníku za pravou římsou O4 $4=4,000$ [A]	M	4,000	120,00	480,00
10	121101103		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m v rozsahu dočasného záboru pro celou stavbu, odečteno sejmutí v rámci SO 150 u O1: $0.15*(248.52+300.80+207.25+243.85)+0.30*(274.57+1824.45) =779,769$ [A] u O4: $0.15*(168.14+234.97+429.36+257.70)+0.3*(701.76+1392.21)=791,717$ [B] Mezisoučet: $A+B=1 571,486$ [C] ornice sejmutá v rámci SO 150 -160=- 160,000 [D] Celkem: $A+B+D=1 411,486$ [E]	M3	1 411,486	59,00	83 277,67
11	131301203		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	M3	2 215,905	48,00	106 363,44

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 výkop kolem opěr pro jejich odbourání (výkop - základ - 1/4 dříku a z. z. - 2/3 křídla) a výkopy kolem pilířů odečten základ a odpovídající část dříku cca 1/10 u opěry 1: $((10.92+4.66)/2*3.6*12.79+(5.70+1.99)/2*3.6*10.81+(5.70+1.99)/2*3.6*12.11+(16.24+4.95)/2*3.6*7.71+5.27/2*1.92*7.5)-60.64-1/4*25.85-2/3*54.22=904,711$ [A] u pilíře P2: $((5.50+6.87)/2*1.36*16.29+5.05*16.63+9.75/2*3.6*1.85+9.73/2*3.9*4.26)-45.00-0.07*11.78=288,476$ [B] u pilíře P3: $((5.50+6.90)/2*1.39*16.29+3.47*16.18+7.93/2*3.4*3.79+8.46/2*3.7*2.17)-45.00-0.08*10.60=235,739$ [C] u opěry 4: $((11.85+4.38)/2*3.33*12.79+(5.34+1.99)/2*3.33*12.18+(5.34+1.99)/2*3.33*12.23+(12.86+4.40)/2*3.33*7.35+5.40/2*1.87*7.5)-61.81-1/4*25.85-2/3*56.06=786,979$ [D] Celkem: A+B+C+D=2 215,905 [E]				
	ZBV:					
	2	Změna způsobu provádění demolice odpočet výkopu u pilíře P2 a P3, je obsaženo v SO 201 v souvislosti se záporovým pažením -288,476-235,739=- 524,215 [A]		-524,215		-25 162,32
				aktuální množství		81 201,12
12	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 20% z pol č 131301203: 2215.905*0.2=443,181 [A]	M3	443,181	6,00	2 659,09
	ZBV:					
	2	Změna způsobu provádění demolice (-288,476-235,739)*0,2=- 104,843 [A]		-104,843		-629,06
				aktuální množství		2 030,03
14	134863350	tyč ocelová HEA, jakost RSt 37-2 označení průřezu 280 tyč ocelová HEA, jakost RSt 37-2 označení průřezu 280	T	10,911	16 300,00	177 849,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zápory 2*11*6.5*0.0763=10,911 [A]				
13	151711111		Osazení zápor ocelových dl do 8 m Osazení zápor ocelových dl do 8 m	M	143,000	250,00	35 750,00
			zápory ocelové HE 280A po 2 m 2*11*6.5=143,000 [A]				
15	151721112.R		Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním, vč dod dřevěných pažin Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním, vč dod dřevěných pažin pažiny dřevěné 2*20*6.5=260,000 [A]	M2	260,000	250,00	65 000,00
102	162301101	N	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	0,000	64,80	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice přemístění připraveného šterkopisku z odstavného pruhu do místa dopadového lože 686,85=686,850 [A]		686,850		44 507,88
			aktuální množství		686,850		44 507,88
16	162501102		Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	4 309,011	79,00	340 411,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na meziskládku ornice dle pol.č.121101103 1571.486=1 571,486 [A] výkop dle pol.č.131301203 2215.905=2 215,905 [B] dle pol.č.226111214 11*6,5*3,14*0,4 ² /4=8,980 [C] Mezisoučet: A+B+C=3 796,371 [D] dle pol.č.113106121 29.423*0,08=2,354 [E] dle pol.č.113107223 629.000*0,3=188,700 [F] dle pol.č.113107230 294.230*0,1=29,423 [G] dle pol.č.113107232 462.910*0,2=92,582 [H] dle pol.č.113107242 538.000*0,1=53,800 [I] část dle pol.č.961041211 pro SO 201: 28.141=28,141 [J] Mezisoučet: E+F+G+H+I+J=395,000 [K] část dle pol.č.961041211 pro SO 150: 183-65,36=117,640 [L] Mezisoučet: L=117,640 [M] Celkem: A+B+C+E+F+G+H+I+J+L=4 309,011 [N]				
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice odpočet množství, které bylo určeno v SoD k drcení, aktuálně se drtí vše část dle pol.č.961041211 pro SO 201: -28.141=-28,141 [A] část dle pol.č.961041211 pro SO 150: -(183-65,36)=- 117,640 [B] oprava dle pol.č.113107223 (538,00-629.000)*0,3=-27,300 [C] oprava dle pol.č.131301203 -524,215=- 524,215 [D] Celkem: A+B+C+D=- 697,296 [E]		-697,296		-55 086,38
			aktuální množství		3 611,715		285 325,49
103	167101102	N	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	0,000	55,90	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice		2 060,550		115 184,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nakládání štěrkopísku pro dopadové lože připravené v odstavného pruhu před demolici $28,5 \cdot (12,1 + 2 \cdot 6,0) = 686,850$ [A] nakládání štěrkopísku pro dopadové lože po demolici pro odvoz na mezideponii $28,5 \cdot (12,1 + 2 \cdot 6,0) = 686,850$ [B] nakládání štěrkopísku pro dopadové lože po demolici pro odvoz z mezideponie na definitivní skládku $28,5 \cdot (12,1 + 2 \cdot 6,0) = 686,850$ [C] Celkem: A+B+C=2 060,550 [D] vodorovná doprava na skládku a skládkovné jsou obsaženy společně se sůí v položkách odd. 997...				
					aktuální množství	2 060,550	115 184,75
104	171201101	N	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	M3	0,000	19,50	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice dopadové lože při demolici mostu tl. 1,0 m š. dřívnice 28,5 m * (š. mostu 12,1 + přesah na každou stranu 2,0*6,0)=686,850 [A]		686,850		13 393,58
					aktuální množství	686,850	13 393,58
17	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky dle pol.č.162501102 4309.011=4 309,011 [A]	M3	4 309,011	10,00	43 090,11
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice změna množství dle pol. č. 162501102 -145,781= - 145,781 [A] uložení štěrkopísku pro dopadové lože do odstavného pruhu před demolici, podruhé uložení na mezideponii bezprostředně po demolici (před odvozem na definitivní skládku) $28,5 \cdot (12,1 + 2 \cdot 6,0) \cdot 2 = 1 373,700$ [B] Celkem: A+B=1 227,919 [C]		1 227,919		12 279,19

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		55 369,30
18	171201299		Předrcení materiálu na meziskládce dle pol.č.113106121 29.423*0.08=2,354 [A] dle pol.č.113107223 629.000*0.3=188,700 [B] dle pol.č.113107230 294.230*0.1=29,423 [C] dle pol.č.113107232 462.910*0.2=92,582 [D] dle pol.č.113107242 538.000*0.1=53,800 [E] část dle pol.č.961041211 pro SO 201: 28.141=28,141 [F] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F=395,000 [G] část dle pol.č.961041211 pro SO 150: 183-65.36=117,640 [H] Mezisoučet: H=117,640 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+H=512,640 [J]	T	512,640	70,00	35 884,80
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice odpočet množství dle SoD -512,640= -512,640 [A] dle pol.č.113106121 29.423*0,25500=7,503 [B] dle pol.č.113107230 294.230*0,2400=70,615 [C] dle pol.č.113107232 462.910*0,62500=289,319 [D] dle pol.č.113107242 538.000*0,2200=118,360 [E] dle pol.č.961041211 257,639*2,400=618,334 [F] dle pol. 962051111 207,463*2,500=518,658 [G] dle pol. 963051111a.N 399,580 m3 *2,500=998,950 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 109,099 [I]		2 109,099		147 636,93
					aktuální množství		183 521,73
105	58337368	N	šterkopísek frakce netříděná zásyp	T	0,000	218,00	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice 686,85 m3 *1,9=1 305,015 [A]		1 305,015		284 493,27

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 305,015		284 493,27
1		Zemní práce					1 567 153,95
2		Zakládání					
19	226111214		Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. IV Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. IV vrty pro zápory pr. 0,4 m, 2*11*6.5=143,000 [A]	M	143,000	720,00	102 960,00
20	231111111		Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého beton C12/15 2*11*6.5=143,000 [A]	M	143,000	105,00	15 015,00
21	589329090		směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 16 mm směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 16 mm 2*11*3.14*0.4^2/4*6.5=17,961 [A]	M3	17,961	2 100,00	37 718,10
2		Zakládání					155 693,10
5		Komunikace					
106	564851111	N	Podklad ze ŠD tl 150 mm	M2	0,000	135,74	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice JC dle SO 201 vedení plochy po demolici do původního stavu 13,5=13,500 [A]		13,500		1 832,49

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	13,500	1 832,49
107	573231111.R1	N	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m ²	M2	0,000	9,35	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice JC ze SoD SO 201 uvedení plochy po demolici do původního stavu 185=185,000 [A]		185,000		1 729,75
					aktuální množství	185,000	1 729,75
108	576133211	N	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) tl 40 mm š do 3 m	M2	0,000	155,98	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice JC dle SoD SO 186 uvedení plochy po demolici do původního stavu 105=105,000 [A]		105,000		16 377,90
					aktuální množství	105,000	16 377,90
109	577166131R	N	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 100 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	0,000	322,73	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice JC odvozena ze SoD SO 186 ACL tl. 70 mm 225,91 Kč přepočet na tl. 100 mm 225,91/7*10=322,729 [A] uvedení plochy po demolici do původního stavu 80,0=80,000 [A]		80,000		25 818,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		aktuální množství		80,000		25 818,40
5	Komunikace					45 758,54
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
42	711131811	Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné	M2	495,975	25,00	12 399,38
		Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné				
		mostní izolace: sklobit 10 mm + lepenka A400 7.5*66.13=495,975 [A]				
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					12 399,38
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
26	286171270	trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl.6m, DN 400	KUS	12,000	3 500,00	42 000,00
		trubka kanalizační PP MASTER SN 10, dl.6m, DN 400				
		34/6 2*6=12,000 [A]				
110	915121111	N Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	M	0,000	11,80	0,00
	ZBV:					
	2	Změna způsobu provádění demolice uvedení plochy po demolici do původního stavu 20=20,000 [A]		20,000		236,00
		aktuální množství		20,000		236,00
111	915221111	N Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	M	0,000	49,80	0,00
	ZBV:					
	2	Změna způsobu provádění demolice		20,000		996,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vedení plochy po demolici do původního stavu 20,0=20,000 [A]				
			aktuální množství		20,000		996,00
112	919112223	N	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu	M	0,000	55,00	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice IC dle SoD SO 201 vedení plochy po demolici do původního stavu 30=30,000 [A]		30,000		1 650,00
			aktuální množství		30,000		1 650,00
113	919121223	N	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 15 mm hl 30 mm bez těsnicího profilu	M	0,000	223,00	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice vedení plochy po demolici do původního stavu zalití tržlin 25,0=25,000 [A] zalití spár v novém ohrusu 30=30,000 [B] Celkem: A+B=55,000 [C]		55,000		12 265,00
			aktuální množství		55,000		12 265,00
22	919135		Řezání bet kcí hl do 250 mm Řezání bet kcí hl do 250 mm rozřezání ve sparách mezi římsovými prefabrikáty (celkem 78 spar) 78*2.3=179,400 [A]	M	179,400	200,00	35 880,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice položka se ruší -179,4=- 179,400 [A]		-179,400		-35 880,00
			aktuální množství		0,000		0,00
23	91914		Řezání železobetonových konstrukcí Řezání železobetonových konstrukcí rozřezání nosné konstrukce na díly 7 řezů délky 66,13 m, tl. prvku 1,4 m, tl. řezu 2 x 0,15 m 7*66.13*2*0.15=138,873 [A]	M2	138,873	700,00	97 211,10
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice položka se ruší -138,873=- 138,873 [A]		-138,873		-97 211,10
			aktuální množství		0,000		0,00
24	919153		Řezání ocel. profilů do 400 mm2 Řezání ocel. profilů do 400 mm2 odříznutí kotvení římsových prefabrikátů páskovým profilem, odhad 3 ks na tvárnici 80*3=240,000 [A]	KS	240,000	100,00	24 000,00
25	919551112		Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm Provizorní zatrubnění dálničních příkopů plast. trubkou DN 400 mm v oblasti výkopů 2*34=68,000 [A]	M	68,000	215,00	14 620,00
114	919721221	N	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	M2	0,000	314,00	0,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2	<i>Změna způsobu provádění demolice</i> vedení plochy po demolici do původního stavu 80,0=80,000 [A]		80,000		25 120,00
					aktuální množství	80,000	25 120,00
115	919735112	N	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	0,000	76,50	0,00
	ZBV:	2	<i>Změna způsobu provádění demolice</i> vedení plochy po demolici do původního stavu 92=92,000 [A]		92,000		7 038,00
					aktuální množství	92,000	7 038,00
116	938908411	N	Čištění vozovek splachováním vodou	M2	0,000	5,56	0,00
	ZBV:	2	<i>Změna způsobu provádění demolice</i> mytí vodou 2x - po strojním metení, podruhé po ručním metení 800,0*2=1 600,000 [A]		1 600,000		8 896,00
					aktuální množství	1 600,000	8 896,00
117	938909311	N	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	0,000	0,50	0,00
	ZBV:	2	<i>Změna způsobu provádění demolice</i> JC dle SoD SO 201, pol. č.159 800=800,000 [A]		800,000		400,00
					aktuální množství	800,000	400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
118	938909331	N	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného	M2	0,000	5,57	0,00
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice		800,000		4 456,00
			aktuální množství		800,000		4 456,00
27	961041211		Bourání mostních základů z betonu prostého Bourání mostních základů z betonu prostého bourání základů opěr, dřvků a křídla a monolitických částí řms základ opěry 1: $1.0*60.64=60,640$ [A] křídla opěry 1: $11.26*2.4+11.33*2.4=54,216$ [B] Mezisoučet: A+B=114,856 [C] základ opěry 4: $1.0*61.81=61,810$ [D] křídla opěry 4: $11.72*2.4+11.64*2.4=56,064$ [E] Mezisoučet: D+E=117,874 [F] monolitické části řms: $2*0.159*(66.13+2*6.1)=24,909$ [G] Celkem: A+B+D+E+G=257,639 [H]	M3	257,639	600,00	154 583,40
28	962051111		Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB bourání úložných prahů a závěrných zídek opěr a celých pilířů P2 a P3 dřvk a záv. zídka opěry 1: $2.29*11.29=25,854$ [A] dřvk a záv. zídka opěry 4: $2.29*11.29=25,854$ [B] pilíř P 2: základ: $2.4*1.5*12.5=45,000$ [C] dřvky: $3*3.14*1.0*1.0/4*5.0=11,775$ [D] stativo: $1.73*10.34+3.14/3*0.7*(0.71*0.71+0.71*0.94+0.94*0.94)+(0.66*2*1.88+3.14*0.94*0.94)*0.3=20,971$ [E] pilíř P 3: základ: $2.4*1.5*12.5=45,000$ [F] dřvky: $3*3.14*1.0*1.0/4*4.5=10,598$ [G] stativo: $1.73*10.34+3.14/3*0.7*(0.71*0.71+0.71*0.94+0.94*0.94)+(0.66*2*1.88+3.14*0.94*0.94)*0.3=20,971$ [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=206,023 [I]	M3	206,023	600,00	123 613,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice pilíř P 2: základ: $-2,4*1,5*12,5=45,000$ [A] skutečnost $2,4*1,5*12,7=45,720$ [B] pilíř P 3: základ: $-2,4*1,5*12,5=45,000$ [C] skutečnost $2,4*1,5*12,7=45,720$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1,440$ [E]		1,440		864,00
				aktuální množství	207,463	124 477,80
29 963051111		Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB odstranění nosné konstrukce nosník 18 m: $16*18*0,62=178,560$ [A] nosník 30 m: $8*30*0,62=148,800$ [B] Mezisoučet: $A+B=327,360$ [C] odstranění prefabrikovaných částí říms $2*(0,221+0,240)*(66,13+2*6,1)=72,220$ [D] Celkem: $A+B+D=399,580$ [E]	M3	399,580	600,00	239 748,00
ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice		-399,580		-239 748,00
				aktuální množství	0,000	0,00
119 963051111a	N	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB bourací technikou demolice za úplné uzavírky D6	M3	0,000	2 150,50	0,00
ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice		399,580		859 296,79

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		399,580		859 296,79
30	966075141		Odstranění kovového zábradlí vcelku Odstranění kovového zábradlí vcelku vč. odříznutí sloupků 2*76.5=153,000 [A]	M	153,000	238,00	36 414,00
31	966076141		Odstranění svodidla NHKG vcelku Odstranění svodidla NHKG vcelku na mostě vč. odříznutí sloupků, pod mostem sloupky vytaženy 2*81.5+2*135=433,000 [A]	M	433,000	50,00	21 650,00
32	96785		Odstranění mostních závěrů Odstranění mostních závěrů vč. vybourání kotvení; 2 povrchové, 2 podpovrchové 4*12.2=48,800 [A]	M	48,800	2,00	97,60
33	967864		Odstranění mostních ocelových ložisek Odstranění mostních ocelových ložisek na opěrách ložiska: 2*8=16,000 [A] na pilířích ložiska: 2*2*8=32,000 [B] Celkem: A+B=48,000 [C]	KS	48,000	5,00	240,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 338 436,59
997			Přesun sutě				
34	997013801		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	1 782,468	100,00	178 246,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.961041211 257,639*2.4=618,334 [A] odpočet části dle z pol.č.961041211 pro použití v SO 201 : -28,141*2.4=-67,538 [B] odpočet části dle z pol.č.961041211 pro použití v SO 150 : -(183-65.36)*2.4=- 282,336 [C] dle pol.č.962051111 206,023*2.5=515,058 [D] dle pol.č.963051111 399,580*2.5=998,950 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 782,468 [F]				
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice odpočet ze SoD -1782,468=-1 782,468 [A] Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce, vč. kameniva štěrkopísek z dopadového lože 1305,015=1 305,015 [C] předrcený materiál z deponie na trvalou skládku z pol. 17201299 2621,739=2 621,739 [D] odpočet drčeného materiálu ponechaného na mezideponii pro zpětné použití do zásypů pro SO 201 -28,141 m ³ *2.4 t=-67,538 [E] pro SO 150 -117,640*2.4=- 282,336 [F] Celkem: A+C+D+E+F=1 794,412 [J]			1 794,412	179 441,20
			aktuální množství		3 576,880		357 688,00
35	997013814		Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné)	T	1,984	5 000,00	9 920,00
			Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) dle pol.č.711131811 495,98*0.004=1,984 [A]				
36	997211511		Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km na skládku dle pol.č.113154112 36*0.04*2.56=3,686 [A] dle pol.č.113154113 117,495*0.05*2.56=15,039 [B] dle pol.č.113154114 495,975*0.08*2.56=101,576 [C] Celkem: A+B+C=120,301 [D]	T	120,301	70,00	8 421,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	<p><i>Změna způsobu provádění demolice</i></p> <p>Odpočet původního množství dle SoD -120,301= 120,301 [H] tytéž položky po změně množství dle pol.č.113154112 141,00*0.04*2.56=14,438 [I] dle pol.č.113154113 117,495*0.05*2.56=15,039 [J] dle pol.č.113154114 575,975*0.08*2.56=117,960 [K] dle pol.č.113154111 80,00*0.02*2.56=4,096 [L] Mezisoučet č. 1: H+I+J+K+L=31,232 [M]</p> <p>na mezideponii bezprostředně po demolici šterkopísek z dopadového lože dle pol. 58337368 1305,015 t=1 305,015 [A]] Mezisoučet 2: A=1 305,015 [O]</p> <p>šterkopísek na trvalou skládku z mezideponie 1305,01=1 305,010 [B]] předrcený materiál z deponie na trvalou skládku z pol. 171201299 2621,739=2 621,739 [C]] odpočet drčeného materiálu ponechaného na mezideponii pro zpětné použití do zásypů pro SO 201 -28,141 m3 *2,4 t=-67,538 [D]] pro SO 150 -117,640*2,-= 235,280 [E]] z pol. 711131811 495,975*0,004=1,984 [F]] Mezisoučet č. 3: B+C+D+E+F=3 625,915 [G]</p> <p>Celkem: M+O+G=4 962,162 [N]</p>		4 962,162		347 351,34
				aktuální množství	5 082,463		355 772,41
37	997211519		<p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti</p> <p>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti</p> <p>dle pol.č.997211511 x 19 120.301*19=2 285,719 [A]</p>	T	2 285,719	9,00	20 571,47
	ZBV:	2	<p><i>Změna způsobu provádění demolice</i></p>		75 030,164		675 271,48

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odpočet původního množství ze SoD -2285,719=-2 285,719 [A] šterkopísek z dopadového lože na mezideponii bezprostředně po demolici dle pol. 36, mezisoučet č.2 1305,015 t *6=7 830,090 [B] Na trvalou skládku z deponie do 20 km z pol.č.36, mezisoučet č. 1 31,232*19=593,408 [C] z pol.č.36, mezisoučet č. 3 3625,915*19=68 892,385 [D] Celkem: A+B+C+D=75 030,164 [E]				
					aktuální množství		695 842,95
38	997211521		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km na skládku dle pol.č.961041211 257.639*2.4=618,334 [A] odpočet části dle z pol.č.961041211 pro použití v SO 201 : -28.141*2.4=-67,538 [B] odpočet části dle z pol.č.961041211 pro použití v SO 150 : -(183-65.36)*2.4=- 282,336 [C] dle pol.č.962051111 206.023*2.5=515,058 [D] dle pol.č.963051111 399.580*2.5=998,950 [E] dle pol.č.711131811 495.975*0.004=1,984 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 784,452 [G]	T	1 784,452	40,00	71 378,08
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice odpočet množství ze SoD -1784,452=-1 784,452 [A] odvoz na mezideponii pol.č. 962051111 207,463*2,5=518,658 [B] pol. 963051111a.N 399,58*2,5=998,950 [C] pol.č.711131811 495.975*0.004=1,984 [D] Celkem: A+B+C+D=- 264,860 [G]				-10 594,40
					aktuální množství		60 783,68
39	997211529		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	T	33 904,588	10,00	339 045,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.997211521 x 19 1784.452*19=33 904,588 [A]				
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice odpočet množství ze SoD -33904,588=-33 904,588 [A] odvoz na mezideponii do 7 km dle pol. 997211521 1519,592*6=9 117,552 [B] Celkem: A+B=-24 787,036 [C]		-24 787,036		-247 870,36
			aktuální množství		9 117,552		91 175,52
40	997211611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu dle pol.č.997211511 120.301=120,301 [A]	T	120,301	15,00	1 804,52
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice předrcený materiál pol. 171201299 + izolace pro odvoz na trvalou skládku 2621,739-67,538-282,336+1,984=2 273,849 [A]		2 273,849		34 107,74
			aktuální množství		2 394,150		35 912,25
41	997211612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu dle pol.č.961041211 257.639*2.4=618,334 [A] dle pol.č.962051111 206.023*2.5=515,058 [B] dle pol.č.963051111 399.580*2.5=998,950 [C] dle pol.č.711131811 495.975*0.004=1,984 [D] Celkem: A+B+C+D=2 134,326 [E]	T	2 134,326	15,00	32 014,89
	ZBV:	2	Změna způsobu provádění demolice		1 858,600		27 879,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 002 Demolice stávajícího mostu
 Rozpočet: 002 Demolice stávajícího mostu

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		odpočet původního množství ze ŠoD -2 34.326=-2 134,326 [A]				
		dle pol.č.962051111 207,463*2,5=518,658 [B]				
		dle pol.č.963051111a.N 399,580*2,5=998,950 [C]				
		dle pol.č.711131811 495,975*0,004=1,984 [D]				
		přesun suti bagry po stráni - 4x nakládání				
		dle pol.č.961041211 257,639*2,4*4=2 473,334 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E=1 858,600 [F]				
				aktuální množství	3 992,926	59 893,89
997	Přesun suti					1 666 988,70

Celkem:

4 831 430,26

**Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11**

Společnost TAQ-GEOSAN-Čelechovice
p. Petr Jelínek
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Tel. 724 302 830

v Kladně 03.05.2018

Akce: **III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 23626-1a**

S odvoláním na článek 6 Práva a povinnosti objednatele Smlouvy o dílo 136/00066001/2017, odst 6.6:

Objednatel může požadovat změnu rozsahu Díla či schválit změnu rozsahu Díla navrženou Zhotovitelem, a to při respektování povinností objednatele dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Zákon o VZ“) a interních předpisů Objednatele. Zhotovitel je v případě takového rozhodnutí Objednatele o změně rozsahu Díla povinen Objednateli vyhovět a (i) snížit rozsah Díla nebo (ii) bez zbytečného odkladu podat nabídku na zvýšení rozsahu Díla o plnění stejného charakteru jako Dílo sjednané ve smlouvě s tím, že:

- a) při snížení rozsahu se Cena Díla odpovídajícím způsobem sníží,
- b) při zvýšení rozsahu bude Cena Díla v nabídce Zhotovitele stanovena na základě cen uvedených v nabídce v Oceněném soupisu prací. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena na základě expertních cen uvedených v Oborovém třídíku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP-SPK) platných pro dané období nebo v cenách nižších. V případě, že není možné Cenu Díla stanovit ani tímto způsobem, bude Cena Díla stanovena ve výši ceny obvyklé v místě a čase, zjištěné na podkladě průzkumu trhu provedeného Zhotovitelem formou získání alespoň tři nezávislých nabídek jiných zhotovitelů. Doklady o provedeném průzkumu trhu a jeho výsledcích je Zhotovitel povinen předat Objednateli,
- c) termín dokončení Díla se ve vhodných případech přiměřeně upraví dohodou smluvních stran,
- d) snížení či zvýšení rozsahu bude upraveno písemným dodatkem Smlouvy, kterým může být i evidenční list změny stavby podepsaný ze strany osob oprávněných jednat za Objednatele a Zhotovitele.

Žádáme o změnu rozsahu díla v souladu s návrhem:

1. Podle požadavku ŘSD, s odvoláním na Provozní směrnice 11/2017 „Plánování a provádění pracovních míst na dálnicích“ musí být změněna technologie odstranění mostu a nemůže být dodržen postup dle zadávací PDPS a „Zadávacích podmínek plánovaného snášení“. Současně byl stanovením DIR ŘSD ČR zmenšen časový limit uzavírky D6 pro demoliční práce. Z těchto požadavků vyplývá pak nutnost urychlit čas demolice a odklizení suti mostu, včetně technologie bourání a drcení. Rovněž je nutné provést úpravu DIO proti zadávací PDPS. Změna technologie bourání vyvolává další podmínky, tj. vytvoření dopadového lože na D6 a přemístování betonové suti na meziskládky k úpravě, s následným odvozem na trvalou skládku.
2. Po provedeném geologickém stavebním průzkumu byly zjištěny odlišné geologické podmínky proti IGP v rámci PDPS. Toto si instalaci záporového pažení mezi pilířem a opěrou, které bude ponecháno i jako ztracené bednění. Zároveň se tím sníží rozsah výkopových prací.

***Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11***

3. Po odkrytí stávajících základových konstrukcí pilířů P1 a P3 a zaměření jejich skutečného stavu, bude nutné upřesnění rozsahu proti předpokladu v PD.

Bc. Michal Šťastný
Mostní technik KSÚS SK_Kladno

ZÁPIS Z JEDNÁNÍ UZAVÍRKOVÉ KOMISE

Stavba: „III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1a“
Místo a jednání: ŘSD ČR, Provozní úsek, Práčská 3338/3, Praha 10 Záběhlice
Datum a čas: 15. 3. 2018 od 13:15 hod.
Účastníci: viz prezenční listina
Rozdělovník: účastníci uzavírkové komise

Předmětem uzavírkové komise bylo jednání ve věci technického řešení a návrhu DIO pro stavbu „III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1a“.

- 1) Popis projednaných prací
Předmětem stavby je rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1a. Most kříží dálnici D6 v km 27,348.
etapa 1a
 - přípravné na demolici mostu;
 - doprava je mezi přejezdy SDP v km 25,936 –25,816 a v km 29,177 – 29,057 vedena v režimu 1 + 1 v levém pásu dálnice;**etapa 1b**
 - demolice mostu;
 - úplná uzavírka dálnice D6 mezi MÚK Tuchlovice (km 25) a MÚK Nové Strašecí (km 32);**etapa 1c**
 - dokončovací práce po demolici mostu;
 - doprava je mezi přejezdy SDP v km 25,936 –25,816 a v km 29,177 – 29,057 vedena v režimu 1 + 1 v levém pásu dálnice;**etapa 2**
 - stavební práce (výstavba pilířů mostu);
 - doprava je vedena ve dvou standardních jízdnicích pruzích, přičemž je uzavřena zpevněná krajnice v obou pásích dálnice v km 27,136 – 27,233 v pravém pásu dálnice a v km 27,576 – 27,283 v levém pásu dálnice;**etapa 3a**
 - přípravné práce na montáž nosníků;
 - doprava je mezi km 27,758 – 27,100 v levém pásu dálnice a v km 26,853 – 27,500 v pravém pásu vedena ve zpevněné krajnici a části pravého jízdniho pruhu;**etapa 3b**
 - montáž nosníků;
 - krátkodobé uzavírky dle DK 291;

Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6 – Dejvice

V Praze dne 12. 3. 2018

Věc: Čelechovice – likvidace a ukládka betonové sutě

Na základě Vaší poptávky Vám nabízím likvidaci a uložení betonové sutě ze stavby „III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1a“, dle našeho ceníku a množstevních rabatů na základě skutečně převzatého množství.

Betonová suť bude o maximální frakci 150mm bez zbytků výztuže a nebezpečných látek (např. asfaltové izolace, živice atd.)

S pozdravem

Milan Petružálek



Krajská správa a údržba silnic
Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 11,
150 21 Praha 5



Společnost T.A.Q. s.r.o.
Fetrovská 1002/59
160 00 Praha 6

Číslo dokladu:
TePř – 01

Číslo výtisku: 1, 2, 3, 4

Účinnost od: 04/2018

TECHNOLOGICKÝ PŘEDPIS - AKTUALIZACE

BOURACÍ PRÁCE

Stavba:

"III/23626 ČELECHOVICE, Rekonstrukce mostu ev.č. 23626-1a"

Objekt:

**SO 201 – Most ev.č. 23626-1a
dle NV 591/06 Sb. a NV 362/2006 Sb.**

	Jméno a příjmení, funkce	Datum	Podpis
Zpracoval:	Jakub Novotný	18. 04. 2018	
Schválil - GD	Jan Čikara	18. 04. 2018	
Schválil -projektant	Ing. Jan Bažil	18. 04. 2018	
Schválil - TDI	Ing. Václav Sláma	18. 04. 2018	
Schválil - investor	Bc. Michal Šťastný	18. 04. 2018	

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 1 / 15

Obsah

1 ÚVOD	3
1.1 ÚČEL DOKUMENTU.....	3
1.2 ROZSAH PRACÍ.....	3
1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY.....	3
2 TERMÍNY, DEFINICE A ZKRATKY	3
2.1 TERMÍNY A DEFINICE.....	3
2.2 ZKRATKY.....	3
3 TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY	4
3.1 TECHNICKÉ NORMY.....	4
3.2 TECHNICKÉ PŘEDPISY A PODKLADY.....	4
3.3 TECHNICKÉ PODKLADY.....	4
4 ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ DEMOLICE	4
4.1 STROJNÍ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ.....	4
4.2 ZODPOVĚDNÍ PRACOVNÍCI NA STAVBĚ.....	4
4.3 OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY.....	4
5 PRACOVNÍ POSTUP	5
5.1 STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA BOURANÉHO OBJEKTU SO 201 A JEHO ČÁSTÍ.....	5
5.2 PŘÍPRAVNÉ PRÁCE, VYMEZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ PRACOVNÍHO MÍSTA.....	5
5.3 PRACOVNÍ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ.....	6
6 OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI – ZAJIŠTĚNÍ BOZP	7
6.1 OBLAST BEZPEČNOSTI A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI:.....	7
6.2 HLAVNÍ RIZIKA:.....	7
6.3 DOPRAVA:.....	7
6.4 SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE S MATERIÁLEM.....	8
6.5 VÝKOPOVÉ A ZÁSYPOVÉ PRÁCE.....	8
6.6 PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU PODZEMNÍHO EL. VEDENÍ.....	8
6.7 DOČASNÉ STAVEBNÍ KONSTRUKCE - NESYSTÉMOVÉ PRVKY (LEŠENÍ, PLOŠINY, LÁVKY,..).....	9
7 ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	9
7.1.1 Práce budou prováděny v souladu s těmito předpisy platnými v oblasti ŽP.....	9
7.1.2 Pozornost je nutné věnovat zejména.....	9
8. PŘEHLED REVIZÍ A ZMĚN	10
9. ZÁZNAM O SEZNÁMENÍ S DOKUMENTEM	14
10. DISTRIBUČNÍ ZÁZNAM DOKUMENTU	15
(FORMULÁŘ URČENÝ PRO SPRÁVCE DOKUMENTU)	15

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 2 / 15

1 ÚVOD

1.1 ÚČEL DOKUMENTU

Technologický předpis je dokument, který v souladu s TKP obsahuje zejména popis technologie provádění projektovaných prací, k tomu potřebné strojně-technologické vybavení a určuje podmínky pro provádění určitých prací nebo výkonů.

Technologický předpis je zpracován a vydán zhotovitelem bouracích prací mostu (fa Hrabánek) stavbě.

1.2 ROZSAH PRACÍ

Tento technologický postup je určen pro provedení bouracích a souvisejících zemních prací v rámci opravy mostu „III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1a“ objekt SO 201. Most ev. č. 23626-1a převádí komunikaci č. III/23626 nad dálnici D6. Hlavním předmětem stavby je oprava mostního objektu.

Výstavba bude provedena při trvalé uzavírcce silnice III/23626 a provoz na dálnici D6 bude omezen dle schváleného dopravně inženýrského opatření. Provoz na dálnici D6 pod mostem bude po dobu demolice přerušen.

1.3 IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY

Stavba:	III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1a
Objekt:	SO 201
Kraj:	Středočeský
Katastrální území:	Honice
Objednatel:	Středočeský kraj Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5
Projektant:	Pontex s.r.o. Bezová 1658, 147 14 Praha 4
Generální zhotovitel:	Společnost TAQ - GEOSAN - ČELECHOVICE Společnost T.A.Q. s.r.o. Fetrovská 1002/59, Praha 6- Dejvice, 160 00

2 TERMÍNY, DEFINICE A ZKRATKY

2.1 TERMÍNY A DEFINICE

Tento technologický předpis využívá terminologii příslušných ČSN regulujících technické parametry v oblasti provádění prací.

2.2 ZKRATKY

ČSN - česká technická norma

ČSN EN - česká technická norma identická s evropskou normou

ČSN P ENV - předběžná česká technická norma identická s evropskou normou

ČSN EN ISO - česká technická norma identická s evropskou normou ISO

TKP-PK – technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

KZP – kontrolní a zkušební plán

RDS – realizační dokumentace stavby

DPS – dodací podmínky stavby

ZTKP – zvláštní technické kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací

GZ – generální zhotovitel

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 3 / 15

3 TECHNICKÉ NORMY A PŘEDPISY

3.1 technické normy

ČSN 73 6133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací

3.2 technické předpisy a podklady

TKP-Technické a kvalitativní podmínky staveb pozemních komunikací, 2007
Kapitoly: 1. Všeobecné, 2. Příprava staveniště, 4. Zemní práce, ZTKP stavby

Právní předpisy uvedené v bodě 6 a 7.

3.3 technické podklady

Technickým podkladem pro provádění stavby je realizační dokumentace zpracovaná firmou
Pontex s.r.o., Bezová 1658, 147 14 Praha 4

Zodpovědný projektant: Ing. Jan Bažil – projektant pro mosty a inženýrské konstrukce

4 ORGANIZAČNÍ ZAJIŠTĚNÍ DEMOLICE

4.1 STROJNÍ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

a) Strojní vybavení:

Demoliční stroje CAT 336, CAT 330, CAT 325, CAT 316, nakladač VOLVO, pásový bagr Kobelco, pásový bagr Hitachi s příslušenstvím (hydraulické bourací kladivo, vydracovací a stříhací nůžky, nakládací lžíce), drtička betonu.

b) Dopravní a jiné prostředky:

- Automobilový vanový sklápěč typu Tatra, Iveco, Scania. Celkem 10 ks.
- Samosběrný zametač Iveco 1ks
- Osobní vozidla THP a pro dovoz pracovníků na staveniště
- Elektrocentrála
- Halogenové osvětlení

4.2 ZODPOVĚDNÍ PRACOVNÍCI NA STAVBĚ

- a) Odpovědný pracovník za bourání mostu a související zemní práce: Tomáš Hrabánek
- b) Hlavní stavbyvedoucí GZ: Jan Čikara
- c) Stavbyvedoucí GZ: Jakub Novotný
- d) TDI: Ing. Václav Sláma
- e) Koordinátor BOZP: Ing. Martin Košťál
- d) Technik BOZP GZ: Roman Baudyš

4.3 OSOBNÍ OCHRANNÉ PRACOVNÍ PROSTŘEDKY

Přidělování osobních ochranných prostředků a pomůcek vychází z předpisu NV č. 495/2001 Sb., kterým se stanoví rozsah a podmínky poskytování OOPP, mycích, čistících a dezinfekčních prostředků a dle firemní směrnice se jedná o tyto přidělené OOPP:

- Ochrana hlavy: ochranná přilba pro všechny druhy bouracích prací
- Ochrana sluchu: zátkové nebo mušlové chrániče sluchu při použití ručního bouracího nářadí
- Ochrana očí: ochranné brýle pro bourací práce se sklem a s ostrými předměty, řezání kovů, dřeva, plastů a při práci s autogenem
- Ochrana viditelnosti pracovníka: reflexní vesta dle ČSN EN ISO 20471

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 4 / 15

- Ochrana rukou: kožené pracovní rukavice, antivibrační rukavice pro práci s ručními bouracími kladivy a sbiječkami
- Ochrana nohou: speciální kožená pracovní obuv na bourací práce
- Ochrana proti pádu: zachycovací postroj proti pádu při pracích ve výškách

5 PRACOVNÍ POSTUP

5.1 STRUČNÁ CHARAKTERISTIKA BOURANÉHO OBJEKTU SO 201 A JEHO ČÁSTÍ

Předmětem stavebního objektu SO 201, „rekonstrukce mostu ev. č.23626-1a“ na komunikaci č. III/23626. Most ev. č. 23626-1a převádí komunikaci č. III/23626 nad dálnicí D6. Stávající přemostění je tvořeno mostním objektem o 3 polích s horní mostovkou, spřažená konstrukce z podélných tyčových prefabrikátů (nosníky KA) a desky mostovky. Nosníky jsou uloženy na hrncových ložiskách. Opěry jsou masivní, nízké, obsypané, křídla rovnoběžná. Pilíře s třemi sloupy. Demolice mostního objektu je dle PD rozdělena do 4 etap. Specifikace činnosti v etapách viz. níže.

5.2 PŘÍPRAVNÉ PRÁCE, VYMEZENÍ A ZAJIŠTĚNÍ PRACOVNÍŠTĚ

Přípravné práce pro demolice jednotlivých částí mostu ev. č. 23626-1a budou probíhat dle navržené etapizace prací v PD.

Příprava pro vlastní demolici mostu bude probíhat postupně v následujících krocích:

- a) Vytyčení průběhu podzemních inženýrských sítí v prostoru staveniště – zajistí GZ
- b) Uzavření silnice III/23626, navržené uzavírky dle DIR – zajistí dodavatel DIO
- c) Demontáž ocelových svodidel a frézování živičných vrstev mostu – zajistí GZ
- d) Vytyčení staveniště – zajistí GZ
- e) Kácení stromů a odstranění náletových křovin a dřevin – zajistí GZ
- f) Realizace 2 deponií pro vybouraný materiál z mostu: provedení přípravy území ve skrývce ornice a podorniční vrstvy a zhotovení konstrukčních vrstev dle situačního výkresu – zajistí fa Hrabánek
- g) Demontáž svodidel v přejezdech SDP – zajistí GZ.
- h) Provedení dopravně inženýrského opatření na dálnici D6 – zajistí dodavatel DIO
- i) Příprava dopadového lože pod mostem na D6 v tl. 1,0m – zajistí GZ
- j) Demontáž ocelových svodidel a informační cedule D6 – zajistí GZ
- k) Odvoz vybouraného betonového materiálu a dopadového lože na mezideponie
- l) Po demolici mostu budou osazeny betonová silniční svodidla – zajistí GZ

Před zahájením vlastní demolice mostních příslušenství a mostní konstrukce bude vytyčen a vymezen prostor pro pojezd demoličního stroje a vozidel. Ohrožený prostor s potřebnými přípravnými a vlastními bouracími pracemi bude označen výstražnými tabulkami se zákazem vstupu a červenobílou páskou v určeném prostoru bouracích prací.

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 5 / 15

5.3 PRACOVNÍ POSTUP BOURACÍCH PRACÍ A ČASOVÝ HARMONOGRAM PRACÍ

Pracovní postup bouracích prací bude probíhat dle schváleného harmonogramu jednotlivých prací a určenou etapizací demolice mostu obsaženého v RDS.

1. ETAPA – přípravné práce v 17.KT (viz bod 5.2)

Uzavření mostu pro veškerý provoz. Dále odstranění ocelových svodidel a vozovkových souvrství v celé délce mostu.

2. ETAPA – sobota 28. 4. 2018 od 13.00 do 19.00 hod

Uzavření jízdního pásu směr Karlovy Vary na dálnici D6, v pásu směr Praha bude veden obousměrný provoz 1+1 jízdní pruh. Bude provedena demontáž ocelových svodidel a zhotovení dopadové pískové lože v tl. 1,0m. Návoz bourací techniky.

3. ETAPA – sobota 28. 4. 2018 od 19.00hod do neděle 29. 4. 2018 9.00hod

Úplné uzavření dálnice D6, odstranění ocelových svodidel a informační cedule v jízdním pásu D6 směr Praha. Bude provedena demontáž zábradlí, demolice NK se spřaženou deskou, mostními dilatačními závěry a pilířů P2, P3. Odbourání nosníku v poli mezi P2-P3 bude provedeno tak, že dojde k příčnému přerušení nosníku cca 2 m od mostních závěrů na straně Čelechovic. Postup odbourání nosníku - bude postupně odbourán 2 až 7 nosník v poli P2-P3. Nosníky 1 a 8 budou sloužit jako rozpěra celé mostní konstrukce. Tyto nosníky budou bourány z úrovně dálnice. Střední pole v průběhu demolice nebude zatíženo bourací technikou z důvodu bezpečnosti práce při demolici. Stroje, které budou postupně odbourávat nosníky 2-7 ve středním poli se budou pohybovat po krajním poli mostu mezi pilířem P3 a opěrou O4. Viz. Příloha obr. 1, 2, 3. Po odbourání středního pole dojde k odvozu a následné recyklaci. Následně bude provedeno odbourání krajních polí a pilířů P2 a P3. Při demolici pilířů se začne od středního sloupu pilíře, který bude probíhat z místa kolmého (na hranu komunikace) na pilíř. Následně budou odbourány krajní sloupy pilířů. Tyto práce budou probíhat v dostatečné vzdálenosti od sloupů pilířů tak, aby při zřícení části bourané konstrukce nedošlo k ohrožení stroje a strojníka. Po odbourání pilířů dojde k odvozu, vyčištění komunikace D6, tak aby vznikl časový prostor 2-3 hodiny pro osazení betonových svodidel v jízdním pásu D6 směr Praha včetně SDP. Poté dojde k odbourání opěr mostu a recyklaci sutě.

4. ETAPA - neděle 29. 4. 2018 od 9.00hod do pondělí 30.4.2018 17.00hod

Uzavření jízdního pásu směr Karlovy Vary na dálnici D6, v pásu směr Praha bude veden obousměrný provoz 1+1 jízdní pruh. Bude provedena nakládka odbourané suti a odvoz na recyklaci. Poté dojde k úklidu komunikace cca do 12:00, a poté osazení betonových svodidel u krajnice jízdního pásu směr Karlovy Vary. Po dokončení úklidu bude opět obnoven provoz v obou jízdních pruzích na dálnici D6.

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 6 / 15

6 OCHRANA ZDRAVÍ PŘI PRÁCI – ZAJIŠTĚNÍ BOZP

Při provádění prací se musí dodržovat ustanovení týkající se BOZP a PO.

Před zahájením stavebních prací musí být vypracován pro konkrétní stavbu Technologický předpis a registr rizik. S tímto předpisem i registrem musí být prokazatelně seznámeni všichni zaměstnanci stavby. Staveniště je nutno označit/oplotit a zamezit vstupu neoprávněným osobám. Veškeré práce na stavbě musí provádět zaměstnanci, kteří jsou v dané technologii proškoleni a zdravotně způsobilí.

6.1 Oblast bezpečnosti a ochrany zdraví při práci:

- Zákon č. 262/2006 Sb., zákoník práce
- Zákon č. 309/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 591/2006 Sb.
- Nařízení vlády č. 362/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 101/2005 Sb.
- Nařízení vlády č. 495/2001 Sb.

6.2 Hlavní rizika:

- Dopravní prostředky a mechanizace
- Práce ve výškách
- Pád zakopnutí, uklouznutí
- Elektrická zařízení

6.3 Doprava:

- Všechny stavební stroje musí být vybaveny zvukovým signálem couvání
- Na místo práce smí vjíždět a vyjíždět stavební mechanizace, která je nezbytně nutná k realizaci stavebních prací plynoucích ze schválené projektové dokumentace
- Stavební mechanizace musí být v řádném technickém stavu pro provoz na pozemních komunikacích, za což odpovídá řidič nebo strojník dané stavební mechanizace
- Řidič nebo strojník musí být odpovědnou osobou díla prokazatelně seznámen s Technologickým předpisem, Dopravně provozním řádem stavby a s riziky vyplývajícími z této činnosti
- Řidič, strojník stavební mechanizace, vzhledem k daným rizikům prováděné činnosti na pracovišti, musí být vybaven příslušnými předepsanými OOPP
- Řidič, strojník stavební mechanizace musí mít platné osvědčení o řízení vozidla a musí být zdravotně způsobilý k výkonu dané práce
- Před vjezdem na místo výkonu pracovní činnosti řidič nebo strojník stavební mechanizace zkontroluje trasu, po které se bude pohybovat. Zejména pak zda-li není v zamýšlené trase uložený materiál, je-li trasa sjízdná a bezpečná a zda se v trase nepohybují zaměstnanci, kteří by mohli být pohybem stavební mechanizace ohroženi
- Všichni zaměstnanci musí po dobu prováděné práce dodržovat bezpečnou vzdálenost od stavební mechanizace, aby nedocházelo k jejich možnému zranění (bezpečná vzdálenost = pracovní dosah stroje + 2m)
- Před samotnou pracovní činností zkontroluje řidič nebo strojník dané stavební mechanizace „zkouškou“ funkčnost brzdového systému, osvětlení a dále pak vizuálně těsnost nádrží

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 7 / 15

s provozními kapalinami. Po zastavení stavební mechanizace musí řidič nebo strojník zabezpečit mechanizaci proti nežádoucímu znečištění provozními náplněmi

- Odstavená stavební mechanizace musí být řádně zajištěna proti samovolnému nežádoucímu pohybu
- Současně pohybující se stavební mechanizace se musí pohybovat od sebe v bezpečné vzdálenosti tak, aby nedošlo k vzájemnému ohrožení (srážka atd.)

6.4 Skladování a manipulace s materiálem

- Používaný materiál na prováděné práce musí být skladován na určených místech, které stanoví odpovědný stavbyvedoucí dle podmínek na staveništi
- Materiál musí být uložen přehledně a hlavně bezpečně zejména dle přílohy č. 3 NV
- č. 591/2006 Sb.
- Manipulace s materiálem (těžší břemena) pokud bude prováděna pomocí jeřábu popř. mobilního jeřábu (nutné mít vypracován systém bezpečné práce).

6.5 Výkopové a zásypové práce

Při provádění výkopových a zásypových prací musí být stanoven způsob těžení zeminy, její bezpečné uložení v blízkosti výkopu nebo transport z místa těžby. Musí být stanoveny těžicí mechanizační a dopravní prostředky a jejich pohyb v blízkosti výkopu. Okraje výkopu nesmí být zatěžovány do vzdálenosti 0.5 od hrany výkopu.

Jsou-li prováděny výkopy se svislými stěnami potom zejména:

- stěny výkopu musí být zajištěny proti sesutí (ČSN 73 3050, čl. 147 a 148), způsob jejich zajištění musí být stanoven v projektu stavby.
- svislé stěny musí být zajištěny pažením, a to od hloubky výkopu větší než 1,3m v zastavěném území a 1,5m v nezastavěném území (tam, kde jsou stěny výkopu náchylné k sesutí musí být zřízeno pažení i při menších výškách stěn),
- zaměstnanci nesmí vstupovat do výkopu nebo z něj vystupovat po konstrukci pažení, do výkopu musí být zřízen trvalý a bezpečný vstup (při výkopech hlubších než 1,5m musí být vstupy zřizovány v max. vzdálenostech 30 m od sebe.
- větší balvany, zbytky stavebních konstrukcí nebo jiné nesoudržné materiály ve stěnách výkopu, u kterých hrozí uvolnění, musí být odstraněny,
- obnažené potrubí musí být zajištěno proti průhybu, vybočení nebo porušení,
- způsob zasypávání rýhy a odstraňování pažení musí být stanoveno,
- Výkopy musí být zabezpečeny proti pádu osob ohrazením.

6.6 Práce v ochranném pásmu podzemního el. vedení

- Sítě musí být před zahájením práce řádně vytyčeny a označeny
- Práce v ochranném pásmu elektrického vedení budou vykonávány za zvýšených bezpečnostních opatření, v prostorách možného nebezpečí dotyku živých i neživých částí budou prováděny za přísného dodržování závazných předpisů, norem a vyhlášek
- Na vytyčených trasách, podzemních energetických sítích je nutné umístit značky informující o nebezpečí zasažení elektrickým proudem. Značky je nutné umístit tak, aby nejméně jedna z nich byla viditelná z každé pracovní vzdálenosti
- Zemní práce v ochranném pásmu podzemního vedení **prováděny strojově**, nýbrž klasickým ručním náradím, s nejvyšší opatrností. S každým obnaženým elektrickým kabelem je nutno zacházet jako s kabelem pod napětím!

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 8 / 15

6.7 Dočasné stavební konstrukce - nesystémové prvky (lešení, plošiny, lávky,...)

- Při výstavbě budou v maximální míře použity systémové dočasné konstrukce (lešení, bednění, pracovní lávky, apod.)
- Budou důsledně dodržovány montážní návody a sledována kompletnost montáže.
- V případě nutnosti použití nesystémových prvků bude prováděna jejich denní kontrola
- Lešení, plošiny i lávky musí odpovídat technickým požadavkům na tyto konstrukce (pevnost, kompletnost, provedení...)

Telefoni linky pro ohlášení havarijní situace:

150 - Ohlašovna požáru a veškerých havárií

155 - První pomoc zdravotní

158 - Policie ČR

7 ZAJIŠTĚNÍ OCHRANY ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

7.1.1 Práce budou prováděny v souladu s těmito předpisy platnými v oblasti ŽP

Zákon č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů

Vyhláška č. 381/2001 Sb. kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů (Katalog odpadů)

Vyhláška č. 383/2001 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Zákon č. 86/2002 Sb. o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší)

Nařízení vlády č. 365/2005 Sb. o emisích znečišťujících látek ve výfukových plynech zážehových motorů některých nesilničních mobilních strojů

Zákon č. 114/1992 Sb. o ochraně přírody a krajiny

Zákon č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon)

7.1.2 Pozornost je nutné věnovat zejména

- čistotě vod a zeminy, chránit je před ropnými látkami
- znečišťování ovzduší výfukovými plyny a prachem - kropení
- ochraně zeleně před poškozováním
- ochraně před škodlivými látkami

Odstavené mechanismy je nutno ponechávat zásadně v prostorách určených zhotovitelem stavby jako zařízení staveniště a v místech uzpůsobených k parkování strojů a vozidel. Staveništní doprava musí probíhat pouze v prostorách k tomu určených, trvalý a dočasný zábor musí být vytýčen před zahájením stavby a po celou dobu výstavby musí být dodržován.

Všechny používané stroje na demolicí budou v řádném technickém stavu a bude prováděna kontrola úkapů provozních kapalin.

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

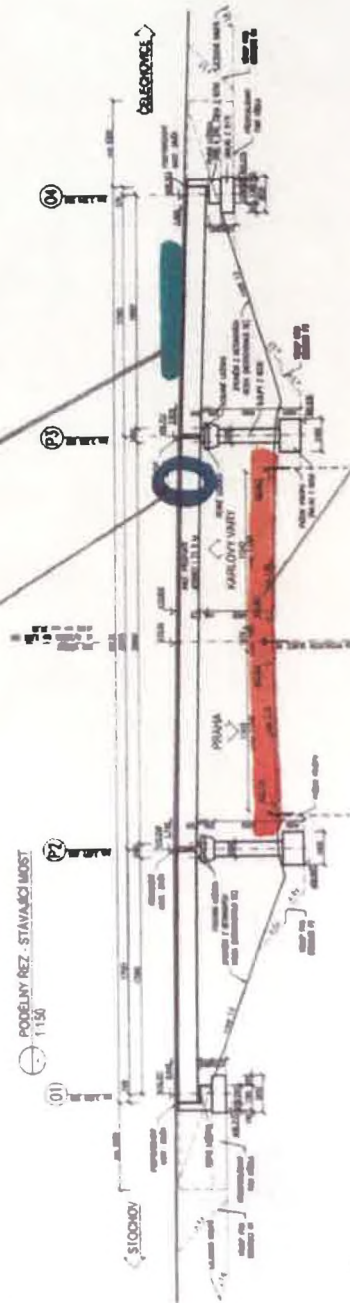
Změna: 1

Strana: 9 / 15

Obr. 1

Místo přerušeni mostní konstrukce

2x bagr 35 t pro přerušeni příčných nosníků 2 až 7 dle obr. č.3



ČÁST B
SO 002

STAVOČNÍ PRÁČE PROJEKT PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL
PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL
PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL
PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL
PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL	PROJEKTANT PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL PROJEKTOVATEL

Pískové lože v tl. 1,0 m

BOURACÍ PRÁČE na mostě SO 201

Vydání: 2.

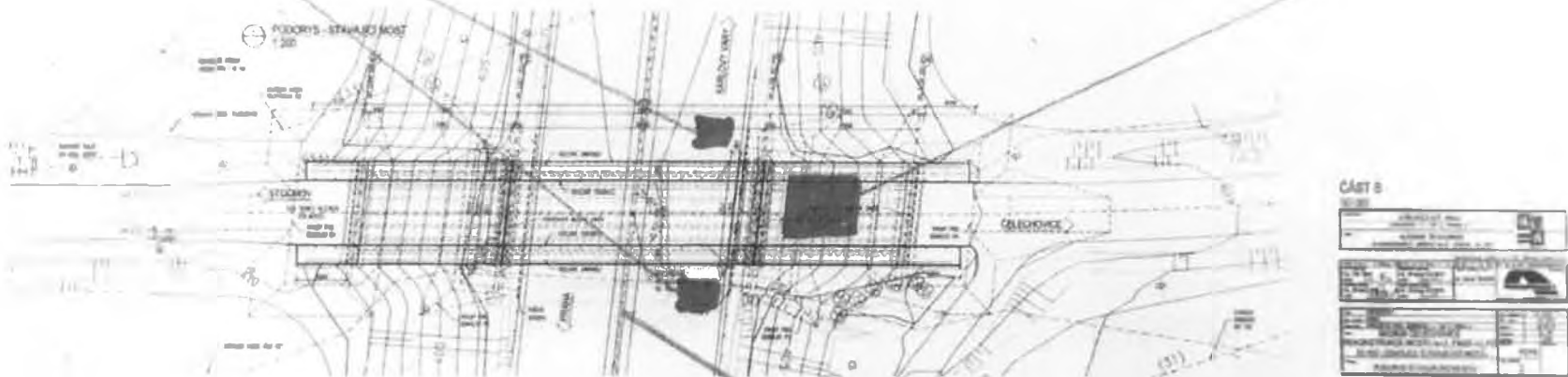
Změna: 1

Strana: 10 / 15

Obr. 2

Stroje k demolici krajních nosníků č. 1 a 8 dle obr. č.3

2x bagr 35 t pro přerušení příčných nosníků 2 až 7 dle obr. č.3



Pískové lože v tl. ~~1,0 m~~ 1,0 m

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

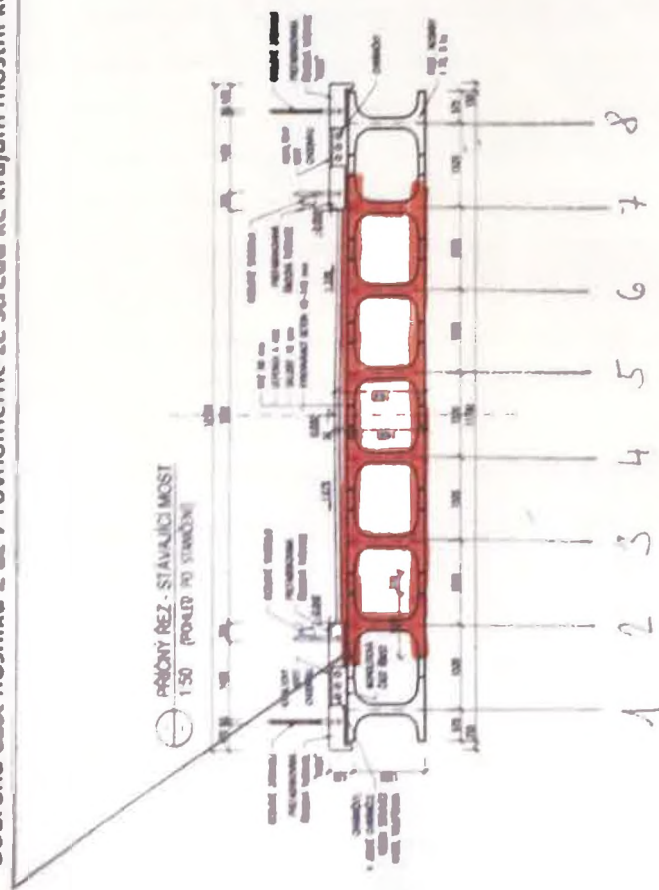
Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 11 / 15

Obr.3

Bouraná část nosníků 2 až 7 rovnoměrně ze středu ke krajům mostní konstrukce stroj z místa dle obr č.1 a 2



ČÁST B
SO 002

STŘEDNÍ KVALITA STAVBA 11. ÚN 21. PRŮHŮV 1 REKONSTRUKCE MOSTU PRŮH. 23626-1a, PD		PENOPROJEKT, s.r.o. PRŮHŮV 11. ÚN 21. PRŮHŮV 1
PRŮHŮV REZ STAVAJÍCÍM MOSTEM		
PRŮHŮV REZ PRŮHŮV 11. ÚN 21. PRŮHŮV 1 REKONSTRUKCE MOSTU PRŮH. 23626-1a, PD SO 002 - DEMOLICE STAVAJÍCÍHO MOSTU	PRŮHŮV REZ STAVAJÍCÍM MOSTEM	PRŮHŮV REZ STAVAJÍCÍM MOSTEM

BOURACÍ PRÁCE na mostě SO 201

Vydání: 2.

Změna: 1

Strana: 12 / 15



Pavel ŠVESTKA s.r.o.

Dr. Janského 1418, 252 28 Černošice II, provozovna Nučice u Rudné

T.A.Q. s.r.o.
Na Veselou 964/46, Beroun | 266 01
p. Krása

Dopis

Fax

Objednávka

Nabídka

Datum: 2.2.2018

Věc: Cenová nabídka - demoliční práce - akce "III/23626 Čelechovice - rekonstrukce mostu" - úprava

Na základě Vaší poptávky Vám předkládáme upravenou cenovou nabídku na provedení demoličních prací na shora uvedené akci.

Forma zpracování - oceněním jednotlivých položek výkazu výměr na námi navržený způsob provedení.

Komentář k nabídce:

Předkládáme nabídku ve variantě strojního provedení demolice mostu v úplné uzavěře dálnice D6, tedy jeho prostředního pole. V dílčích uzavěrách by byly demolovány krajní pole. Demolice bude prováděna pomocí bouracích nůžek a kladiv.

Doba potřebná pro demolici prostředního pole vč. ochrany komunikace a jejího následného zprovoznění (jednoho jízdního pásu) je 24hod.!!! *uzavírka byla pouze na max. 14hod NEŽLO AKCEPTOVAT!*

Dále předkládáme variantu provedení demolice tak, že prostřední pole bude sneseno mobilním jeřábem při kompletní uzavěře dálnice na dobu min. 14 hod. Snesení budou předcházet uzavírky jízdních pásů pro potřebu podélného rozdělení nosníků. Rozdělení nosníků bude provedeno strojním způsobem, tj. bouracím kladivem. → *NEŽLO AKCEPTOVAT - UB PODNIKY DIO DO ŽSD*

Předmětem nabídky je

- oceněné položky výkazu výměr
- zhotovení ochranného polštáře D6 včetně odstranění
- strojní demolice mostu/snesení jeřábem, naložení vybourané suti, odvoz a uložení vč. poplatků.
- doprava mechanizace a pracovníků na stavbu
- čištění dotčených komunikací v případě znečištění naší mechanizací
- ostražba v době mimopracovní
- analytické rozbory (suť, výkopek)

Předmětem nabídky není ostatní výše neuvedené, zejména:

- pasportizace, ochránění, statické zajištění dotčených objektů
- vytyčení, ochrana, přeložení, odpojení inženýrských sítí
- náklady související s archeologickým průzkumem
- DIR, DIO, zábory
- demontáže a montáže svodidel a dalšího silničního vybavení

Mobil :
Internet :
E-mail :

IČO: 49827171
DIČ: CZ49827171

Bankovní spoj. :
Registrace: OR pod spis. zn. Oddíl C, vložka 34003

- odfrézování vozovkových asfaltových vrstev na mostě

Nabídka počítá s tím, že vybouraný šrot bude majetkem zhotovitele.

Nabízená cena je postavena na předpokladu, že vybouraný materiál bude odpovídat a v žádném z ukazatelů nepřekročí limitní hodnoty třídy vyluhovatelnosti I dle tab. č. 2.1 přílohy č.2 vyhl. č. 294/2005 Sb. a limitní hodnoty tabulky č. 10.1 a 10.2 přílohy č.10 vyhl. č. 294/2005 (tzn., že materiál je možné uložit volně na terén).

Případné nestandardní požadavky orgánu statní správy v souvislosti s demoličním výměrem nejsou v nabídce rovněž zohledněny.

Vybourané hmoty a výkopek nemusí být považovány za odpad, nýbrž za surovinu využitelnou pro další stavební činnost zhotovitele.

Podáním této cenové nabídky se automaticky nezavazujeme akceptovat zadávací, smluvní, všeobecné obchodní a jiné podmínky výběrového řízení.

Sestavení nabídkové ceny:

Celková nabízená cena - strojní způsob:.....2 769 318,65 Kč (bez DPH)
Celková nabízená cena - snesení jeřábem:.....2 923 184,25Kč (bez DPH)

Položka pod čarou:

Vybourání a likvidace potrubí z AZC:.....16 480,-Kč bez DPH

Platnost nabídky do: listopad 2018

Těšíme se na případnou spolupráci a jsme s pozdravem

Robert Kucharovič

Příloha: oceněné výkazy výměr

Mobil :
Internet :
E-mail : :

IČO: 49827171
DIČ: CZ49827171

Bankovní spoj. :
Registrace: OR pod spls. zn. Oddíl C, vložka 34003

Demolice

2 769 318,65

002 - Demolice stávajícího mostu - výluka pro střední pole - strojně

KČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 769 318,65
D	1		Zemní práce				768 062,86
1	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši z betonových nebo kamenných dlaždic odbourání zpevnění svahů zářezu pod mostem betonovou dlažbou (dlažba na většině plochy chybí - zahrnuto pouze 10% plochy - odhad) (144,71*149,52)*0,1	m2	29,423	19,00	559,04
					29,423		
2	K	113107223	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z kamenné drčeného tl 300 mm odbourání vozovky tl. cca 0,3 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327*211	m2	538,000	10,00	5 380,00
					538,000		
3	K	113107230	Odstavení podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm odbourání zpevnění svahů zářezu pod mostem beton pod betonovou dlažbou (144,71*149,52)	m2	294,230	21,00	6 178,83
					294,230		
4	K	113107232	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm odbourání podkladního betonu vozovky v páslech šířky 0,20 m v místech spár mezi nosníky 7*6,13	m2	462,910	120,00	55 549,20
					462,910		
5	K	113107242	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 žvýčkových tl 100 mm odbourání vozovky tl. cca 0,1 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327*211	m2	538,000	24,30	13 081,00
					538,000		
9	K	113201112	Vyřazení starých silničních lezečích "rozebrání sil. obrubníku za pravou římsou O4" 4	m	4,000	120,00	480,00
					4,000		
10	K	121101103	Sejmutí ornice s přemislením na vzdálenost do 250 m v rozsahu dočasněho záboru pro celou stavbu, odečteno sejmutí v rámci SO 150 u O1: 0,15*(248,52*300,80+207,25*243,85)+0,30*(274,57*1824,45) u O4: 0,15*(168,14*234,97+429,36*257,70)+0,3*(701,76*1392,21)	m3	1 411,486	100,00	141 148,60
			Mezísoučet				1 571,486
			ornice sejmutá v rámci SO 150 -160				160,000
			Součet				1 411,486
11	K	131301203	Hlasbení jam zapuštěných v hornině tr. 4 objemem do 5000 m3 výkop kolem opěr pro jejich odbourání výkop - základ - 1/4 dířku a z. s. 2/3 křídla) a výkopy kolem pilířů odečten základ a odpovídající část dířku cca 1/10 u opěry 1: (5,30*6,87)/2*1,36*16,29+5,05*16,63+9,75/2*3,6*1,85+9,73/2*3,9*4,26)-45,00-0,07*11,78 u pilíře P2: (5,30*6,87)/2*1,36*16,29+3,47*16,18+7,93/2*3,4*3,79+8,46/2*3,7*2,17)-45,00-0,08*10,60 u opěry 4: (11,72*2,4+11,64*2,4)-11,72*2,4-11,64*2,4) Součet	m3	2 215,905	48,00	106 363,44
							904,711
							288,476
							235,739
							786,920
							2 215,905
12	K	131301209	Připravení ze lepitost u hloubení jam zapuštěných v hornině tr. 4 20x x pol.č. 131301203 - 2215,905*0,2	m3	443,181	6,00	2 659,08
							443,181
16	K	162501102	Vodorovná přeprava do 3000 m výkopů/výsypů z horniny tr. 1 až 4 uložení na mezobládku "ornice dle pol.č. 121101103" 1571,486 "výkop dle pol.č. 131301203" 2215,905 "dle pol.č. 226111214" 11*6,5*3,14*0,4*2/4	m3	4 309,011	79,00	340 411,87
			Mezísoučet				2 354
			"dle pol.č. 113106121" 29,423*0,08				188,700
			"dle pol.č. 113107223" 629,000*0,3				29,423
			"dle pol.č. 113107230" 294,230*0,1				92,582
			"dle pol.č. 113107232" 462,910*0,2				53,800
			"dle pol.č. 113107242" 538,000*0,1				28,141
			"část dle pol.č. 961041211 pro SO 201:" 28,141				395,000
			Mezísoučet				117,640
			"část dle pol.č. 961041211 pro SO 150:" 183-65,36				117,640
			Mezísoučet				4 309,011
			Součet				4 309,011
17	K	171201201	Hlasbení vypanění na skládce "dle pol.č. 162501102" 4309,011	m3	4 309,011	10,00	43 090,11
							4 309,011
18	K	171201299	Převrzení materiálu na mezobládce "dle pol.č. 113106121" 29,423*0,08 "dle pol.č. 113107223" 629,000*0,1 "dle pol.č. 113107230" 294,230*0,1 "dle pol.č. 113107232" 462,910*0,2 "dle pol.č. 113107242" 538,000*0,1 "část dle pol.č. 961041211 pro SO 201:" 28,141	m3	512,640	98,00	50 238,72
			Mezísoučet				2 354
			"dle pol.č. 113106121" 29,423*0,08				188,700
			"dle pol.č. 113107223" 629,000*0,1				29,423
			"dle pol.č. 113107230" 294,230*0,1				92,582
			"dle pol.č. 113107232" 462,910*0,2				53,800
			"dle pol.č. 113107242" 538,000*0,1				28,141
			"část dle pol.č. 961041211 pro SO 201:" 28,141				395,000
			Mezísoučet				117,640
			"část dle pol.č. 961041211 pro SO 150:" 183-65,36				117,640
			Mezísoučet				512,640
			Součet				1 196 106,59
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				137 321,59
27	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého bourání mostních základů z betonu prostého bourání základů opěr, dířků a křidel a monolitických částí říms "základ opěry 1:" 1,0*60,64 "řídla opěry 1:" 11,26*2,4+11,33*2,4	m3	257,639	533,00	137 321,59
			Mezísoučet				60,640
			"základ opěry 4:" 1,0*61,81				54,216
			"řídla opěry 4:" 11,72*2,4+11,64*2,4				114,856
			Mezísoučet				61,810
			"monolitické části říms:" 2*0, (39*(66,13-2*6,1)				56,064
			Mezísoučet				117,674
							24,909
							257,639
							257,639
							1 312,880
							311 743,861
28	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z žb	m3	200,000	1 512,000	301 743,861

			bourání uložných prahů a zivěrných zidek opěr a celých pilířů P2 a P3				
			"dírk a záv. zidka opěry 1:" 2,29*11,29			25,854	
			"dírk a záv. zidka opěry 4:" 2,29*11,29			25,854	
			pilíř P 2:				
			"základ:" 2,4*1,5*12,5			45,000	
			"dířky:" 3*3,14*1,0*1,0/4*5,0			11,775	
			"stazivo" 1,73*10,34+3,14/3*0,7*(0,71*0,71+0,71*0,94+0,94*0,94)-(0,66*2*1,88+3,14*0,94*0,94)*0,3			20,971	
			Součet			206,023	
29	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	399,580	1 870,00	747 214,60
			odstranění nosné konstrukce				
			"nosník 18 m:" 16*18*0,62			178,560	
			"nosník 30 m:" 8*30*0,62			148,800	
			Mezisoučet			327,360	
			odstranění prefabrikovaných částí říms				
			2*10,221*0,240*166,13*2*6,11			72,220	
			Součet			399,580	
32	K	96785	Odstranění mostních zvěrů	m	48,800	2,00	97,60
			vč. vybourání kotvení; 2 povrchové, 2 podpovrchové				
			4*12,2			48,800	
33	K	967864	Odstranění mostních ocelových ložisek	ks	48,000	9,00	240,00
			"na opěrných ložisek:" 2*8			16,000	
			"na příčných ložisek:" 2*2*8			32,000	
			Součet			48,000	
D		997	Přísůln součt				359 149,20
34	K	997013001	Pogřeben za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovna)	t	1 782,468	-1,00	-1 782,47
			"dle pol.č. 961041211" 257,639*2,4			618,334	
			"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 201:" -28,141*2,4			-67,538	
			"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 150:" -(183-65,36)*2,4			-282,334	
			"dle pol.č. 962051111" 206,023*2,5			515,058	
			"dle pol.č. 963051111" 399,580*2,5			998,950	
			Součet			1 782,468	
36	K	997211511	Vodorovná doprava suší po suchu na vzdálenost do 1 km	t	120,301	167,00	20 090,37
			na skládce				
			"dle pol.č. 113154112" 36*0,04*2,56			3,686	
			"dle pol.č. 113154113" 117,495*0,05*2,56			15,039	
			"dle pol.č. 113154114" 495,975*0,08*2,56			101,576	
			Součet			120,301	
37	K	997211519	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy suší	t	2 283,719		0,80
			"dle pol.č. 997211511 x 19" 120,301*19			2 283,719	
38	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km	t	1 784,452	167,00	798 003,48
			na skládce				
			"dle pol.č. 961041211" 257,639*2,4			618,334	
			"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 201:" -28,141*2,4			-67,538	
			"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 150:" -(183-65,36)*2,4			-282,334	
			"dle pol.č. 962051111" 206,023*2,5			515,058	
			"dle pol.č. 963051111" 399,580*2,5			998,950	
			"dle pol.č. 711131811" 495,975*0,004			1,984	
			Součet			1 784,452	
39	K	997211529	Příplatek ŽKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	33 904,588		0,80
			"dle pol.č. 997211521 x 19" 1784,452*19			33 904,588	
40	K	997211611	Nahlášení suší na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	120,301	19,00	2 283,72
			"dle pol.č. 997211511" 120,301			120,301	
41	K	997211612	Nahlášení vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 134,326	19,00	40 352,16
			"dle pol.č. 961041211" 257,639*2,4			618,334	
			"dle pol.č. 962051111" 206,023*2,5			515,058	
			"dle pol.č. 963051111" 399,580*2,5			998,950	
			"dle pol.č. 711131811" 495,975*0,004			1,984	
			Součet			2 134,326	
D	D		Vedlejší rozpočtové náklady				446 000,00
43	K	011503000	doprava, ostraha, rozbor	tz	1,000	446 000,00	446 000,00

Od: Jakub Rusnok []
Odesláno: 18. prosince 2017 8:10
Komu:
Kopie: 'Iveta Brudná';
Předmět: CN na bourání mostu Čelechovice

Přílohy: CN 2017 - 950 - GEOSAN - Čelechovice - demolice mostu.pdf; ATT00067.txt
Dobrý den pane Dončuku,

V příloze posílám cenovou nabídku na demolici mostu v Čelechovicích.

Po telefonu jsme se bavili, že bourání bude probíhat jinou technologií - bez pomoci jeřábu - pouze demoličními bagry - tímto odpadnou položky řezání. Odpad z demolice si podle domluvy můžeme převést na Vaši meziskládku a nadrtit – poté bude odvezen na skládku.

V případě potřeby se na mě neváhejte obrátit.

Děkuji.

S pozdravem

Bc. Jakub Rusnok

MROZEK a.s.
739 95 Bystřice č. 1361
tel.:
fax:
<http://www.mrozek.cz>

 logo modré s R

_____ Informace od ESET NOD32 Antivirus, verze detekčního jádra 16762 (20180119)

Tuto zprávu proveril ESET NOD32 Antivirus.

<http://www.eset.cz>

CENOVÁ NABÍDKA

Č. nabídky:	950/2017/JR	GEOSAN GROUP a.s.
Datum vystavení:	18.12.2017	Ing. Michal Dončuk
Vypracoval:	Bc. Jakub Rusnok	U Průhonu 32
GSM:		170 00 Praha 7
TEL.:		Stát: Česká republika
FAX:		Tel.:
e-mail:		

Vážení obchodní přátelé,

zpracovali jsme pro Vás cenovou nabídku na akci:

„III/2326 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev. Č. 23626-1a - bourání“

Navrhovaná smluvní cena bez DPH: **3 373 107,15 CZK**
(DPH bude účtováno dle platné legislativy; jsme plátcí DPH)

CN zahrnuje:

- Bourání mostu bez použití jeřábu – postupné bourání demoličními stroji
- Materiál z demolice bude převezen na meziskládku, podrcen, poté odvážen na skládky

CN nezahrnuje:

- Odvoz a likvidaci „N“ odpadu
- Řezání konstrukce – bude prováděno jinou technologií

Firma má živnostenské listy na provádění staveb jejich změn a odstraňování, nakládání s odpady dle zákona 185/2001 Sb. a příslušných prováděcích vyhlášek, silniční motorová doprava, montáž opravy revize a zkoušky elektrických zařízení, zámečnické a natěračské práce, velkoobchod, zprostředkování obchodu a je pojištěna u České pojišťovny a.s. pro případné způsobení škody do výše plnění 50 mil. Kč. Jsme plátcí DPH.

S pozdravem

Jakub Rusnok
Cenový kalkulant

SOUPIS PRACÍ

Stavba

IH/23626 Celechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 23626-1a

Objekt:

002 - Demolice stávajícího mostu

MISCO:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel

Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5

Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Abetlův Praha II

Uchazeč:

PC	Ty p	#od	Popis	ML	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 373 007,153 154 825,63	
D	1		Zemní práce				3 332 009,153 115 157,53	
1	A	113106121	Rozebření dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic odbourání zpevnění vrstev zářezů pod mostem betonovou dlažbou (dlažba na většině plochy chybí - zahrnuto pouze 10% plochy - odhad) (144,71+149,52)*0,1	m2	29,423	37,00	1 088,65 CS URS 2014 01	
	VV				29,423			
2	K	113107223	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z kamenev drceného tl 300 mm odbourání vozovky tl. cca 0,3 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327*211	m2	538,000	37,00	19 906,00 CS URS 2014 01	
	VV				538,000			
3	K	113107230	Odstavení podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm odbourání zpevnění vrstev zářezů pod mostem beton pod betonovou dlažbou (144,71+149,52)	m2	294,230	75,00	22 067,25 CS URS 2014 01	
	VV				294,230			
4	B	113107232	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm odbourání podkladního betonu vozovky v pasech šířky 0,20 m v místech spěr mezi nosníky 7*64,13	m2	462,910	160,00	74 065,60 CS URS 2014 01	
	VV				462,910			
5	K	113107242	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 živčících tl 100 mm odbourání vozovky tl. cca 0,1 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327*211	m2	538,000	28,00	15 064,00 CS URS 2014 01	
	VV				538,000			
9	B	113201112	Vytržení obrub stěnicích ležících	m		4,000	400,00 CS URS 2014 01	
	VV		"rozbrání sil. obrubníků za pravou firmou O4" 4			4,000		
10	K	121101103	Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m v rozsahu dočasného zaboru pro celou stavbu, odečteno sejmání v rámci SO 150 u O1: 0,15*(248,52+300,80+207,25+243,85)+0,30*(274,57+1824,45) u O4: 0,15*(168,14+234,97+429,34+257,70)+0,3*(701,76+1392,21)	m3	1 411,486	35,00	49 402,01 CS URS 2014 01	
	VV		Mezísoučet			1 571,486		
	VV		"ornice sejmata v rámci SO 150" - 160			160,000		
	VV		Součet			1 411,486		
11	K	131301203	Hloubení jam zapážených v horně tž. 4 objemu do 5000 m3 výkop kolem opěr pro jejich odbourání (výkop - základ - 1/4 dířku a z. z. - 2/3 křídla) a výkopy kolem patků odečten základ a odpovídající část dířku cca 1/10 u opěry 1: ((10,92+4,66)/2)*3,6*12,79+(5,70+1,99)/2*3,6*10,81+(5,70+1,99)/2*3,6*12,11+(16,24+4,95)/2*3,6*7,71 +5,27/2*1,92*7,5)+60,64-1/4*25,85-2/3*54,22 u patře P2: ((5,50+6,87)/2)*1,36*16,29+5,05*16,63+9,75/2*3,6*1,89+9,73/2*3,9*4,26)+45,00-0,07*11,78 u patře P3: ((5,30+6,90)/2)*1,39*16,29+3,47*16,18+7,93/2*3,4*3,79+8,46/2*3,7*2,17)+45,00-0,08*10,60 u opěry 4: ((11,85+4,38)/2)*3,33*12,79+(5,34+1,99)/2*3,33*12,18+(5,34+1,99)/2*3,33*12,23+(12,86+4,40)/2*3,33*7,35+5,40/2*1,87*7,5)+61,81-1/4*25,85-2/3*56,06	m3	2 215,905	99,00	219 374,60 CS URS 2014 01	
	VV		Součet			2 215,905		
12	K	131301209	Připravenek za lepevnost u hloubení jam zapážených v horně tž. 4 20% z pol.č. 131301203: 2215,905*0,2	m3	443,181	40,00	17 727,24 CS URS 2014 01	
	VV				443,181			
16	B	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopku/sypání z horniny tr. 1 až 4 uložení na meziskladu	m3	4 309,011	52,00	224 068,57 CS URS 2014 01	
	VV		ornice dle pol.č. 121101103 1571,486			1 571,486		
	VV		výkop dle pol.č. 131301203 2215,905			2 215,905		
	VV		dle pol.č. 22611214 11*6,5*3,14*0,4 2/4			8,980		
	VV		Mezísoučet			3 796,371		
	VV		"dle pol.č. 113106121 29,423*0,08			2,354		
	VV		"dle pol.č. 113107223 629,000*0,3			188,700		
	VV		"dle pol.č. 113107230 294,230*0,1			29,423		
	VV		"dle pol.č. 113107232 462,910*0,2			92,582		
	VV		"dle pol.č. 113107242 538,000*0,1			53,800		
	VV		část dle pol.č. 961041211 pro SO 201: 28,141			28,141		
	VV		Mezísoučet			295,000		
	VV		část dle pol.č. 961041211 pro SO 150: 183-65,36			117,640		
	VV		Mezísoučet			117,640		
	VV		Součet			4 309,011		
17	K	171201201	Uložení sypání na sklady	m3	8 309,011	8,00	34 472,09 CS URS 2014 01	
	VV		dle pol.č. 162501102 4309,011			4 309,011		
18	B	171201299	Předčení materiálu na meziskladě	m3	512,64	65,00	33 321,60	
	VV		dle pol.č. 113106121 29,423*0,08*1,9			4,273		
	VV		dle pol.č. 113107223 629,000*0,3*1,6			301,920		
	VV		dle pol.č. 113107230 294,230*0,1*2,1			61,788		
	VV		dle pol.č. 113107232 462,910*0,2*2,1			194,422		
	VV		dle pol.č. 113107242 538,000*0,1*1,7			91,460		
	VV		část dle pol.č. 961041211 pro SO 201: 28,141*2,1			59,096		
	VV		Mezísoučet			713,159		
	VV		část dle pol.č. 961041211 pro SO 150: (183-65,36)*2,1			247,044		
	VV		Mezísoučet			247,044		
	VV		Součet			960,203		
D	2		Zakládání				0,00	

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 127 468,90	1.939.729,90
22	K	919135	Rezáni bet.kci hl do 250 mm Neprováděno - Jiná technologie rozřezání ve sparach mezi římsovými prefabrikáty (celkem 78 spai) 7*2,3	m	179,400		0,00	
	VV				179,400			
23	K	91914	Rezáni železobetonových konstrukcí Neprováděno - Jiná technologie rozřezání nosné konstrukce na 0,5	m2	138,873		0,00	
	VV				138,873			
24	K	919153	Rezáni ocel profilu ss 400 eva2 Neprováděno - Jiná technologie odříznutí kování římsových prefabrikátů pasovým profilem, odhad 3 ks na tvarnici 80"	ks	240,000		0,00	
	VV				240,000			
25	B	919551112	Zřízení propustku z trub přímotových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm Prostorní zářubnění dálničních příkopů plast. trubicou DN 400 mm v úlosti výkopu 2*34	m	68,000	135,00	9 180,00	CS URS 2014 01
	VV				68,000			
26	M	286171270	Trubky kanalizační PP MPEB SN 10, dl.ém. DN 400 34*6 2*6	kus	12,000	15 000,00	180 000,00	CS URS 2014 01
	VV				12,000			
27	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého bourání základů opěr, dřev. a želez. a monolitických částí říms základ opery 1: 1,0*6,0,64 křížka opery 1: 11,26*2,4+11,33*2,4 Mezisoučet základ opery 4: 1,0*6,1,81 křížka opery 4: 11,72*2,4+11,64*2,4 Mezisoučet monolitické části říms: 2*0,159*166,13+2*6,11 Součet	m3	257,639	1 800,00	463 750,20	CS URS 2014 01
	VV				257,639			
28	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z žb bourání ukladných prahů a závěrných zdíek opěr a celých pilířů P2 a P3 dřev. a záv. zídka opery 1: 2,29*11,29 dřev. a záv. zídka opery 4: 2,29*11,29 pilíř P 2: základ: 2,4*1,5*12,5 dřevky: 3*3,14*1,0*1,0/4*5,0 stativo: 1,73*10,34+3,14/3*0,7*(0,71*0,71+0,71*0,94+0,94*0,94)+0,66*2*1,88+3,14*0,94*0,94*0,3 pilíř P 3: základ: 2,4*1,5*12,5 dřevky: 3*3,14*1,0*1,0/4*4,5 stativo: 1,73*10,34+3,14/3*0,7*(0,71*0,71+0,71*0,94+0,94*0,94)+0,66*2*1,88+3,14*0,94*0,94*0,3 Součet	m3	206,023	1 900,00	391 443,70	CS URS 2014 01
	VV				206,023			
29	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z žb odstránění nosné konstrukce nosník 18 m: 16*38*0,62 nosník 30 m: 8*30*0,62 Mezisoučet odstránění prefabrikovaných částí říms 2*0,321+0,340*166,13+2*6,11 Součet	m3	399,580	2 200,00	879 076,00	CS URS 2014 01
	VV				399,580			
30	K	966075141	Odstránění kovového zabránilí vcelku vč. odřezání sloupků 2*76,5	m	153,000	300,00	45 900,00	CS URS 2014 01
	VV				153,000			
31	K	966076141	Odstránění svodidla MPEG v sítku na mostě vč. odřezání sloupků, pod mostem sloupky vyřazeny 2*81,5+2*135	m	433,000	200,00	86 600,00	CS URS 2014 01
	VV				433,000			
32	K	96785	Odstránění mostních závěrnů vč. vybourání kotvení; 2 povrchové, 2 podpovrchové 4*12,2	m	48,800	1 200,00	58 560,00	
	VV				48,800			
33	K	967864	Odstránění mostních ocelových ložisek na oparacích ložiska: 2*8 na příčných ložiska: 2*2*8 Součet	ks	48,000	300,00	14 400,00	
	VV				48,000			
	VV				16,000			
	VV				32,000			
	VV				48,000			
	D	997	Přesun sušé				464 470,03	
34	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) dle pol.č. 961041211 257,639*2,4 odpočet části dle pol.č. 961041211 pro použití v SO 201: -28,141*2,4 odpočet částu dle pol.č. 961041211 pro použití v SO 150: -(183-65,36)*2,4 dle pol.č. 962051111 206,023*2,5 dle pol.č. 963051111 399,580*2,5 Součet	t	1 782,468	120,00	213 896,16	CS URS 2014 01
	VV				1 782,468			
35	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu z izolačních hmot na skládce (skládkovné) dle pol.č. 711131811 495,975*0,004	t	1,984	1 900,00	2 976,00	CS URS 2014 01
	VV				1,984			
36	K	997211511	Vodorovná doprava suší po suchu na vzdálenost do 1 km na skládku dle pol.č. 113154112 36*0,04*2,56 dle pol.č. 113154113 117,495*0,05*2,56 dle pol.č. 113154114 495,975*0,08*2,56 Součet	t	120,301	30,00	3 609,03	CS URS 2014 01
	VV				120,301			
	VV				3,686			
	VV				15,039			
	VV				101,576			
	VV				120,301			
	VV				2 285,719	4,00	9 142,88	CS URS 2014 01
37	K	997211519	Příplatek ŽND 1 km u vodorovné dopravy suší dle pol.č. 997211511 a 19 120,301*19	t	2 285,719			
	VV				2 285,719			
38	K	997211521	Vodorovná doprava i vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km na skládku dle pol.č. 961041211 257,639*2,4 odpočet části dle pol.č. 961041211 pro použití v SO 201: -28,141*2,4 odpočet části dle pol.č. 961041211 pro použití v SO 150: -(183-65,36)*2,4 dle pol.č. 962051111 206,023*2,5 dle pol.č. 963051111 399,580*2,5 dle pol.č. 711131811 495,975*0,004	t	1 784,452	30,00	53 533,56	CS URS 2014 01
	VV				1 784,452			
	VV				618,334			
	VV				-67,538			
	VV				-282,336			
	VV				515,058			
	VV				998,950			
	VV				1,984			

PC	TY P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 784,452			
39	K	997211529	Příplatek ZHD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot dle pol.č. 997211521 a 19' 1784,452*19	t	33 904,588	4,00	135 418,35	CS ÚRS 2014 01
	VV				33 904,588			
40	K	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu dle pol.č. 997211511 120,301	t	120,301	25,00	3 007,53	CS ÚRS 2014 01
	VV				120,301			
41	K	997211612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu dle pol.č. 961041211 257,639*2,4	t	2 134,326	20,00	42 686,52	CS ÚRS 2014 01
	VV				618,334			
	VV		dle pol.č. 962051111 206,023*2,5		519,058			
	VV		dle pol.č. 963051111 399,580*2,5		998,950			
	VV		dle pol.č. 711131811 495,975*0,004		1,984			
	VV		Součet		2 134,326			
		0 PSV	Práce a dodávky PSV				39 678,00	
		D 711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				39 678,00	
42	K	711131811	Odstření izolace proti zemi vlhkosti vodorovné mostní izolace: sklábit 10 mm + lepenka AHD 7,5*66 13	m2	495,975	80,00	39 678,00	CS ÚRS 2014 01
	VV				495,975			
		0	Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	

Od: Ing. Petr Hudec []

Odesláno: 18. prosince 2017 8:51

Komu:

Předmět: Re: Fwd: Čelechovice, rekonstrukce mostu - poptávka - Demolice mostu - Speciální stavby Most spol. s r.o. - 1.kolo

Přílohy: Demolice_CN_SSMOST.xlsm

Dobrý den,

zasíláme Vám cenovou nabídku na provedení demolice mostu viz. poptávka níže.

Čistě demolice by měla probíhat cca 14 kalendářních dnů a je uvažováno s demontáží středního pole pomocí jeřábu.

V případě potřeby se na mě neváhejte obrátit.

S pozdravem

Ing. Petr Hudec
oddělení zakázek, příprava staveb
tel. :
E-mail.

SPECIÁLNÍ STAVBY MOST spol. s r.o.
Josefa Suka 261/11
434 01 Most

www.ssmost.cz

stavebně montážní středisko
Chudeřice čp. 146
418 01 Bílina
tel.:
fax.:
E-mail:

----- Přeposlaná zpráva -----

Předmět: Čelechovice, rekonstrukce mostu - poptávka - Demolice mostu - Speciální stavby Most spol. s r.o. - 1.kolo

Datum: Tue, 28 Nov 2017 09:41:43 +0100

Od: Michal Dončuk mailto:

Komu

Kopie

Dobrý den,

jménem společnosti **TAQ + GEOSAN – Čelechovice** si Vás dovoluji oslovit s poptávkou do realizace na akci **III/2326 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev. č. 23626-1a.**

Předmětem poptávky je **Demolice mostu**. Touto cestou bychom Vás chtěli požádat o zpracování cenové nabídky dle přiloženého výkazu výměr.

Jestliže budete mít zájem dodávat pouze část z označených položek, tak zbytek prosím nechte prázdnou.

V příloze vám zasílám poptávkový dopis a výkaz výměr.
Požádám Vás o zaslání cenové nabídky do **15. 12. 2017**

Pro případné dotazy jsem vám k dispozici. V případě, že nebudete mít zájem cenovou nabídku odevzdávat a nebo budete potřebovat posunout termín odevzdání, požádám vás o informaci emailem

Předem děkuji za zpracování nabídky
S pozdravem

Ing. Michal Dončuk
Příprava staveb

GEOSAN GROUP a.s.
Závod ekologických a inženýrských staveb
U Průhonu 32, 170 00 Praha 7
mobil:
e-mail:

Tento e-mail nepředstavuje nabídku či její přijetí a společnost GEOSAN GROUP a. s. nenesе žádné následky z ukončení vyjednávání o uzavření smlouvy v jakékoliv jeho fázi, a to i bez spravedlivého důvodu, což adresát tohoto e-mailu bere na vědomí. V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi společnostmi GEOSAN GROUP a. s. a adresátem e-mailu, dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem oprávněnými zástupci obou smluvních stran jak uvedeno shora, přičemž jakákoliv změna v dohodnutém obsahu smlouvy je považována za novou nabídku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před podpisem smlouvy není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.

Společnost GEOSAN GROUP a. s. zachovává nulovou toleranci k jakémukoli nelegálnímu jednání a dodržíje maximální transparentnost, legalitu a etiku. Součástí firemní kultury společnosti GEOSAN GROUP a. s. je Criminal compliance program (viz www.geosan-group.cz), který stanoví zásady a pravidla jednání zaměstnanců či jiných osob jednajících za společnost GEOSAN GROUP a. s. (dále jen „zaměstnanec“). Každý zaměstnanec má povinnost oznámit jakékoli podezřelé či nelegální jednání. V jakémkoli případě, kdy je jednání zaměstnance v rozporu s Criminal compliance programem, nelze jej považovat za jednání v rámci nebo v zájmu společnosti GEOSAN GROUP a. s. Takové jednání je možné oznámit, a to i

_____ Informace od ESET NOD32 Antivirus, verze detekčního jadra 16762 (20180119)

_____ Tuto zprávu proveril ESET NOD32 Antivirus.

<http://www.eset.cz>

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 23626-1a
Objekt:
002 - Demolice stávajícího mostu

KSO:
Místo:
Zadávatel:
Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
Uchazeč:
Projektant:
PRAGOPROJEKT a.s., Ateliér Praha II
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ: 45272387
DIČ: CZ 45272387

Cena bez DPH

3 660 172,67

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
osobní	3 660 172,67	21,00%	768 636,26
zákl. přenesená	0,00	15,00%	0,00
sniž. přenesená	0,00	21,00%	0,00
nulová	0,00	15,00%	0,00
		0,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 428 808,93

SOUPIS PRACÍ

stavba: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 23626-1a

Objekt: 002 - Demolice stávajícího mostu

Místo: Středočeský kraj, Zborovská 11, 150 21 Praha 5
 Zadavatel: Uchazeč:

Datum: 00.01.1900
 Projektant: PRAGOPROJEKT a.s., Alšovičova Praha II

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							3 660 172,67	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				3 620 494,67	
D	1		Zemní práce				1 196 003,13	
1	K	113106121	Resazbrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlažeb. odbourání zpevnění svislé zářez pod mostem betonovou dlažbou (dlažba na většině plochy chybí - zahrnuto pouze 10% plochy - odhad) 1144,71*149,52*0,1	m2	29,423	50,00	1 471,15	CS ÚRS 2014 01
	W				29,423			
2	K	113107221	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z kamenné drčeného tl 300 mm odbourání vozovky tl. cca 0,3 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327*211	m2	538,000	25,00	13 450,00	CS ÚRS 2014 01
	W				538,000			
3	K	113107230	Odstavení podkladu pl nad 200 m2 z betonu prostého tl 100 mm odbourání zpevnění svislé zářez pod mostem beton pod betonovou dlažbou 1144,71*149,32	m2	294,230	60,00	17 653,80	CS ÚRS 2014 01
	W				294,230			
4	K	113107232	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm odbourání podkladního betonu vozovky v přímých šířkách 0,20 m v místech opar mezi nosníky 7*66,13	m2	462,910	180,00	83 323,80	CS ÚRS 2014 01
	W				462,910			
5	K	113107242	Odstavení podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm odbourání vozovky tl. cca 0,1 m před a za mostem v rozsahu úpravy vozovky 327*211	m2	538,000	60,00	32 280,00	CS ÚRS 2014 01
	W				538,000			
9	K	113201112	Vytřídění obrobů silničních ležatých rozbrání el. obrubnic na dřevou římsou O4 4	m	4,000	55,00	220,00	CS ÚRS 2014 01
	W				4,000			
10	K	121101103	Sejmutí ornice a převážení na vzdálenost do 250 m v rozsahu dočasněho záboru pro celou stavbu, odečteno sejmutí v rámci SO 150 u O1: 0,15*248,52+300,80+207,25+243,85+0,30*(274,57+1824,45) u O4: 0,15*(168,14+234,97+429,36+257,70)+0,3*(701,76+1392,21) Mezdosčet ornice sejmutá v rámci SO 150 -160 Součet	m3	1 411,486	130,00	211 722,98	CS ÚRS 2014 01
	W				779,769			
	W				791,717			
	W				1 571,486			
	W				-160,000			
	W				1 411,486			
11	K	131301203	Hloubení jam zaplavených v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3 výkop kolem opar pro jejich odbourání (výkop - základ - 1/4 dířku a z. z. - 2/3 křídla) a výkopy kolem přířů odečten základ a odpovídající část dířku cca 1/10 u opěry 1: (110,92+4,66)/2*3,61*2,79+(5,70+1,99)/2*3,61*0,81+(5,70+1,99)/2*3,61*2,11+(16,24+4,95)/2*3,61*7,71+5 27/2*1,92*7,51-60,64-1/4*25,85-2/3*54,22 u příře P2: (5,90+6,87)/2*1,36*16,29+5,05*16,63+9,75/2*3,61*8,85+9,73/2*3,94*2,61-45,00+0,07*11,78 u příře P3: (5,90+6,90)/2*1,39*16,29+3,47*16,18+7,93/2*3,43*7,9+8,46/2*3,72*1,71-45,00+0,08*10,60 u opěry 4: (11,85+4,38)/2*3,33*2,79+(5,34+1,99)/2*3,33*12,18+(5,34+1,99)/2*3,33*12,23+(12,06+4,40)/2*3,33*7, 35+5,40/2*1,87*7,51-61,81-1/4*25,85-2/3*56,06 Součet	m3	2 215,905	225,00	498 576,63	CS ÚRS 2014 01
	W				904,711			
	W				288,474			
	W				235,739			
	W				786,979			
	W				2 215,905			
12	K	131301209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zaplavených v hornině tř. 4 20% z pol.č. 131301203 - 2215,905*0,2	m3	443,181	25,00	11 079,53	CS ÚRS 2014 01
	W				443,181			
16	K	162501102	Vodorovné přemístění do 3000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4 uložení na mezostádě ornice dle pol.č. 121101103 1571,486 výkop dle pol.č. 131301203 2215,905 dle pol.č. 226111214 11*6,5*3,14*0,4 2/4 Mezdosčet dle pol.č. 113106121 29,423*0,08 dle pol.č. 113107223 629,000*0,3 dle pol.č. 113107230 294,230*0,1 dle pol.č. 113107232 462,910*0,2 dle pol.č. 113107242 538,000*0,1 část dle pol.č. 961041211 pro SO 201 - 28,141 Mezdosčet část dle pol.č. 961041211 pro SO 150 - 183-65,36 Mezdosčet Součet	m3	4 309,011	50,00	215 450,55	CS ÚRS 2014 01
	W				1 571,486			
	W				2 215,905			
	W				8,980			
	W				3 796,371			
	W				2,354			
	W				188,700			
	W				29,423			
	W				92,582			
	W				53,800			
	W				28,141			
	W				395,000			
	W				117,640			
	W				117,640			
	W				4 309,011			
17	K	171201201	Uložení sypání na stádě dle pol.č. 162501102 - 4309,011	m3	4 309,011	15,00	64 635,17	CS ÚRS 2014 01
	W				4 309,011			
18	K	171201299	Přivážení materiálu na mezostáde dle pol.č. 113106121 29,423*0,08 dle pol.č. 113107223 629,000*0,3 dle pol.č. 113107230 294,230*0,1 dle pol.č. 113107232 462,910*0,2 dle pol.č. 113107242 538,000*0,1 část dle pol.č. 961041211 pro SO 201 - 28,141 Mezdosčet část dle pol.č. 961041211 pro SO 150 - 183-65,36 Mezdosčet Součet	t	512,640	90,00	46 137,60	
	W				2,354			
	W				188,700			
	W				29,423			
	W				92,582			
	W				53,800			
	W				28,141			
	W				395,000			
	W				117,640			
	W				117,640			
	W				512,640			
2			Zakládání				0,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 971 355,20	
22	K	919135	řezání bet hci hl do 250 mm rozřezání ve sparach mezi římsovými prefabrikáty (celkem 78 spar) 78*2,3	m	179,400	250,00	44 850,00	
	W				179,400			
23	K	91914	řezání železobetonových konstrukcí rozřezání nosné konstrukce na díly	m2	138,873	150,00	20 830,95	
	W							

Číslo	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		7 řezů délky 66,13 m, tl. prvku 1,4 m, tl. řezu 2 x 0,15 m					
	VV		7*66,13*2*0,15		138,873			
24	K	919153	Řezání ocel. profilů do 400 mm2	m	240,000	25,00	6 000,00	
	VV		odříznutí kotvení římsových prefabrikátů pískovým profilem, odhad 3 ks na tvárnici 80*3		240,000			
25	K	919551112	Zřezání propustkou z trubk plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400 mm	m	68,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		Provozovní zastrubněn dílničních příkopů plast. trubkou DN 400 mm v oblasti výkopů 2*34		68,000			
26	M	286171270	trubka kanalizační PP MASTER SH 10, dl. 6m, DN 400	ks	17,000		0,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		34/6" 2*6		12,000			
27	K	961041211	Bourání mostních základů z betonu prostého	m3	257,639	1 000,00	257 639,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		bourání základů opěr, dříví a křídel a monolitických částí říms					
	VV		"základ opěry 1:" 1,0*60,64		60,640			
	VV		"křídla opěry 1:" 11,26*2,4+11,33*2,4		54,216			
	VV		Mezísoučet		114,856			
	VV		"základ opěry 4:" 1,0*61,81		61,810			
	VV		"křídla opěry 4:" 11,72*2,4+11,64*2,4		56,064			
	VV		Mezísoučet		117,874			
	VV		"monolitické části říms:" 2*0,15*166,13*2*6,1		24,909			
	VV		Součet		257,639			
28	K	962051111	Bourání mostních zdí a pilířů z ŽB	m3	206,023	1 750,00	360 540,25	CS ÚRS 2014 01
	VV		bourání úložných prahů a závěrných zídlek opěr a celých pilířů P2 a P3					
	VV		"dříví a záv. zídka opěry 1:" 2,29*11,29		25,854			
	VV		"dříví a záv. zídka opěry 4:" 2,29*11,29		25,854			
	VV		pilíř P 2:					
	VV		"základ:" 2,4*1,5*12,5		45,000			
	VV		"dříví:" 3*3,14*1,0*1,0/4*5,0		11,775			
	VV		"stavivo:" 1,73*10,34+3,14/3*0,7*0,71*0,71*0,71*0,94+0,94*0,94*(0,66*2*1,88+3,14*0,94*0,94)*0,3		20,971			
	VV		pilíř P 3:					
	VV		"základ:" 2,4*1,5*12,5		45,000			
	VV		"dříví:" 3*3,14*1,0*1,0/4*4,5		10,988			
	VV		"stavivo:" 1,73*10,34+3,14/3*0,7*0,71*0,71*0,71*0,94+0,94*0,94*(0,66*2*1,88+3,14*0,94*0,94)*0,3		20,971			
	VV		Součet		206,023			
29	K	963051111	Bourání mostní nosné konstrukce z ŽB	m3	399,580	2 750,00	1 098 045,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		odstranění nosné konstrukce					
	VV		"nosník 18 m:" 16*18*0,62		178,560			
	VV		"nosník 30 m:" 8*30*0,62		148,800			
	VV		Mezísoučet		327,360			
	VV		odstranění prefabrikovaných částí říms					
	VV		2*(0,221+0,240)*166,13*2*6,1		72,220			
	VV		Součet		399,580			
30	K	964075141	Odstranění kovového zábradlí vcelku	m	153,000	125,00	19 125,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		vč. odříznutí sloupků					
	VV		2*76,5		153,000			
31	K	964076141	Odstranění ovodňovací MKKG vcelku	m	433,000	125,00	54 125,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		na mostě vč. odříznutí sloupků, pod mostem sloupky vytaženy					
	VV		2*81,5*2*135		433,000			
32	K	96785	Odstranění mostních závěrů	m	48,800	1 750,00	85 400,00	
	VV		vč. vybourání kotvení; 2 povrchové, 2 podpovrchové					
	VV		4*12,2		48,800			
33	K	967864	Odstranění mostních ocelových ložisek	ks	48,000	300,00	14 400,00	
	VV		"na opěrách ložiska:" 2*8		16,000			
	VV		"na pilířích ložiska:" 2*2*8		32,000			
	VV		Součet		48,000			
	D	997	Přesun sítě				453 136,34	
34	K	097013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	1 782,468	100,00	178 246,80	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle pol.č. 961041211" 257,639*2,4		618,334			
	VV		"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 201:" -28,141*2,4		-67,538			
	VV		"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 150:" -(183-65,36)*2,4		-282,336			
	VV		"dle pol.č. 962051111" 206,023*2,5		515,058			
	VV		"dle pol.č. 963051111" 399,580*2,5		998,950			
	VV		Součet		1 782,468			
35	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu u zastřešených hran na skládce (skládkovně)	t	1,984	1 300,00	2 578,00	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle pol.č. 711131811" 495,975*0,004		1,984			
36	K	997211511	Vodorovná doprava sítí po suchu na vzdálenosti do 1 km	t	120,301	30,00	3 609,03	CS ÚRS 2014 01
	VV		na skládce					
	VV		"dle pol.č. 113154112" 36*0,04*2,56		3,686			
	VV		"dle pol.č. 113154113" 117,495*0,05*2,56		15,039			
	VV		"dle pol.č. 113154114" 495,975*0,08*2,56		101,576			
	VV		Součet		120,301			
37	K	997211519	Příplatek ŽSD 1 km u vodorovné dopravy sítí	t	2 285,719	5,00	11 428,60	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle pol.č. 997211511 + 19" 120,301*19		2 285,719			
38	K	997211521	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenosti do 1 km	t	1 784,452	30,00	53 533,56	CS ÚRS 2014 01
	VV		na skládce					
	VV		"dle pol.č. 961041211" 257,639*2,4		618,334			
	VV		"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 201:" -28,141*2,4		-67,538			
	VV		"odpočet části dle z pol.č. 961041211 pro použití v SO 150:" -(183-65,36)*2,4		-282,336			
	VV		"dle pol.č. 962051111" 206,023*2,5		515,058			
	VV		"dle pol.č. 963051111" 399,580*2,5		998,950			
	VV		"dle pol.č. 711131811" 495,975*0,004		1,984			
	VV		Součet		1 784,452			
39	K	997211529	Příplatek ŽSD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	33 904,588	5,00	169 522,94	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle pol.č. 997211521 + 19" 1784,452*19		33 904,588			
40	K	997211611	Maklážerní sítě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	120,301	15,00	1 804,52	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle pol.č. 997211511" 120,301		120,301			
41	K	997211612	Maklážerní vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 134,326	15,00	32 014,89	CS ÚRS 2014 01
	VV		"dle pol.č. 961041211" 257,639*2,4		618,334			
	VV		"dle pol.č. 962051111" 206,023*2,5		515,058			
	VV		"dle pol.č. 963051111" 399,580*2,5		998,950			
	VV		"dle pol.č. 711131811" 495,975*0,004		1,984			
	VV		Součet		2 134,326			

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Lenova součástka
42	K	711131811	Odstavení izolace prožl. senní vlnou vodorovně	m2	495,975	80,00	39 678,00	CS LBS 2014 01
	vv		mostní izolace: sklobit 10 mm + lepenka A400					
	w		7,5% ⁶ ,13		495,975			
o	0		Vedlejší rozpočtové náklady				0,00	

