

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 2	Číslo ZBV: 5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most a přilehlá část silnice		

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 společnosti **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. 5 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
5.1	0,00	0,00	0,00
5.2	0,00	0,00	0,00
5.3	0,00	0,00	0,00
5.4	0,00	34 456,20	34 456,20
5.5	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
5	0,00	34 456,20	34 456,20

Části ZBV se číslují 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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 201 / 2	Číslo ZBV: 5
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most a přilehlá část silnice		

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 počet listů	1	Objednatel
2. Změnový list	1 počet listů	2,3,4	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1 počet listů	5	Projektant
4. Rozpis ocenění Změn položek	1 počet listů	6	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	1 počet listů		
6. Přehled dalších dokladů	1 počet listů		
7. Další doklady	62 počet listů		

Iniciátor změny: zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Na základě dodatečného požadavku Magistrátu města Kladno, Odboru dopravy a služeb bude na mostě a v předpolí mostu provedeno vodorovné značení V4 a osazeny odrazové sloupky.

Z důvodu bezpečnosti je tato změna nezbytná. Zadání jinému dodavateli není z technických ani ekonomických důvodů možné, neboť by Objednateli způsobilo značné obtíže a výrazné zvýšení nákladů.

Z výše uvedeného vyplývá, že se jedná se o Změnu nezbytnou k dokončení díla, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.d) resp. podle § 11 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 4. 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. 5) se jedná Změnu nezbytnou. Tato změna vznikla dodatečně na základě projednávání DIO. Jedná se pouze o změny záporné.

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
0,00	34 456,20	34 456,20	34 456,20

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí)	jméno	Jan Čikara	datum	18 -12- 2018	podpis
Projektant (autorský dozor)	jméno	Ing. Filip Řehoř	datum		podpis
Stavební dozor	jméno	Ing. Václav Sláma	datum		podpis
Supervize	jméno	xxx	datum		podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Bc. Michal Šťastný	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/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 oprávněně jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Bc. Zdeněk Dvořák	datum	31. 01. 2019	podpis
	jméno	Petr Jelínek	datum	18 -12- 2018	podpis
		Společnost T.A.Q. s.r.o.			
Zhotovitel	jméno	Ivan Havel	datum		podpis
		GEOSAN GROUP a.s.			
	jméno	Ing. Kamil Vykydal	datum		podpis
		GEOSAN GROUP a.s.			
	jméno	Ing. Martin Fischer	datum		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: 5**

Název Stavby: III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	201 / 2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Most a přilehlá část silnice	

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
23 176 401,90

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	-5 190 747,43	9 073 886,28	27 059 540,75	3 883 138,85

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	0,00	34 456,20	9 108 342,48	39,30%

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	-5 190 747,43	27 093 996,95	3 917 595,05	16,90%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):	18 -12- 2018	Jan Čikara
Projektant (autorský dozor):		Ing. Filip Řehoř
Stavební dozor:		Ing. Václav Sláma
Zástupce Objednatele:		Bc. Michal Štastr
Supervize (RDK)		
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:		Miroslav Dostál



Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 5

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

Číslo a název SO/PS: 201 - Most a přilehlá část silnice

Číslo a název rozpočtu: 201 - Most a přilehlá část silnice

Změna soupisu prací (SO/PS)

002

Skupina Změn: 4

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
Nové položky													
301	912211111 N	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení	KUS	0,000	12,000	12,000	251,00	0,00	0,00	3 012,00	3 012,00	3 012,00	100,00
302	40445162.N	sloupek silniční směrový plastový 1000mm	KUS	0,000	12,000	12,000	167,00	0,00	0,00	2 004,00	2 004,00	2 004,00	100,00
303	912211121 N	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	KUS	0,000	6,000	6,000	71,50	0,00	0,00	429,00	429,00	429,00	100,00
304	40445153 N	sloupek svodidlový plastový	KUS	0,000	6,000	6,000	183,00	0,00	0,00	1 098,00	1 098,00	1 098,00	100,00
305	915121111.N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé § 250 mm základní bílá barva	M	0,000	420,000	420,000	11,80	0,00	0,00	4 956,00	4 956,00	4 956,00	100,00
306	915221111 N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé § 250 mm bílý plast	M	0,000	420,000	420,000	49,80	0,00	0,00	20 916,00	20 916,00	20 916,00	100,00
307	915611111 N	Předznačení vodorovného liniového značení	M	0,000	420,000	420,000	4,86	0,00	0,00	2 041,20	2 041,20	2 041,20	100,00
Celkem								0,00	0,00	34 456,20	34 456,20	34 456,20	0,00

Za Zhotovitele:

Datum:

Za Objednatele:

Datum:



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

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

Přijaté smluvní částka bez rezervy a DPH	28 566 346,51
Aktuální smluvní částka (cena stavby) bez DPH	34 132 427,88
Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	41 300 237,73
Procento změny přijaté smluvní částky	119,48%
Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
Sledování záměrných položek (Skupina 2)	0,00%
Sledování limitů 15 % pro podstatnou změnu pro změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	24,00%
Změny záporné bez započítání skupiny 2	9,85%

6=30+34	Suma Změn záporných a Změn kladných Skupiny 3 a Skupiny 4	5 566 081,37	bez ABS
7=10+11+100	Sledování limitů 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	19,48%	
8=1+0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	8 589 903,95	

9=(31+1)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 3	39,05%	ABS
10=(35+1)*100	Sledování limitů 50 % Skupina 4	0,12%	ABS
10A=(31+35)	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	11 190 917,45	
11=1+0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	14 283 173,26	

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

Skupiny změn

-1-	-2-	-3-	-4-	-5-
Výhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)	Záměna po ožek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nepředvídané (dle §222 odst. (8) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)	Změny de minimis (Změny nemějí celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávatel se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávatel se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma abs. hodnot Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávatel se znaménkem minus)	Změny kladné	limit 15 %		
16	17	18	19=22+25+28+32+36	20=23+26+29+33+37	21=19+20	22	23	24=22+23	28	28	27=25+28	28	29	30=26+29	31= 28 +28	32	33	34=32+33	35= 32 +33	36	37	38=(36+37)/1+100	
		III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a	-6 871 418,04	12 437 499,41	5 566 081,37	0,00	0,00	0,00	-4 089 000,00	4 089 000,00	0,00	-2 612 418,04	8 344 045,21	5 631 626,17	11 166 481,28	0,00	34 456,20	34 456,20	34 456,20	0,00	0,00	0,00%	
180	1	DIO na silnici R6 / evodidla požadavek MV a RSD	0,00	469 839,24	469 839,24							0,00	469 839,24	469 839,24	469 839,24								
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	-712 181,62	2 859 317,69	2 147 136,07	3 571 499,31								
201_1	3	Most a přílehlá část silnice / nosníky, základy, příkry	-5 190 747,43	9 073 886,28	3 883 138,85				-4 059 000,00	4 059 000,00	0,00	-1 131 747,43	5 014 886,28	3 883 138,85	6 146 633,71								
186	4	Provozování přejezdů SOP na sil. R6 / objekt se nere realizuje	-968 488,99	0,00	-968 488,99				-968 488,99	0,00	-968 488,99	-968 488,99	0,00	-968 488,99	968 488,99								
201_2	5	Most a přílehlá část silnice / VZD, sloupky	0,00	34 456,20	34 456,20											0,00	34 456,20	34 456,20	34 456,20				



Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	5
Název a evidenční číslo stavby:	III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Most a přilehlá část silnice
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201 / 2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
Soupis prací po všech změnách	60	
Podmínky s uvedením stavby do užívání - Magistrát města Kladna, Odboru dopravy a služeb	1	
žádost o změnu rozsahu díla	1	
Počet listů celkem	62	



SOUPIS PRACÍ

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

Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice

Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Základní cena: 23 176 401,90 Kč

Cena celková: 27 093 996,95 Kč

DPH: 4 242 295,54 Kč

Cena s daní: 31 336 292,49 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 27 093 996,95 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: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Vedlejší rozpočtové náklady				
182	012002000		Geodetické práce - geodetické sledování Geodetické práce - geodetické sledování	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
183	012103000		Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě (min. 3 body) Geodetické práce před výstavbou - Zřízení bodů vytyčovací mikrosítě (min. 3 body) Vytyčovací body mikrosítě, založeny na pevném podloží na pilotách průměru 03 až 0,5 m předpokládané délky 15 m Body musí mít nad terén vyveden pilíř pro nucenou centraci geodetického přístroje Provedení dle detailu č. 28 v příloze č. 12 Celkem 3 body Odhad délky vrtů: 3x15 = 45 m Odhad kubatury pilot při průměru 0,5 m: 3x(15,0+1,0)x3,14x0,5x0,5x0,25 = 9,42 m3 Odhad výztuže pilot (60 kg/m3) 50x8,83 = 565 kg celkem ks bodů 3=3,000 [A]	KS	3,000	25 500,00	76 500,00
184	013203000		Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu Dokumentace stavby bez rozlišení - projekt sledování mostu	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
185	013244000		Dokumentace pro provádění stavby (RDS) Dokumentace pro provádění stavby (RDS)	KČ	1,000	350 000,00	350 000,00
186	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS) provedení v digit. formě	KČ	1,000	70 000,00	70 000,00
187	030001000		Zařízení staveniště Zařízení staveniště	KČ	1,000	200 000,00	200 000,00
201	036301	N	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY 30 T	HOD	0,000	1 495,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby JC kalkulovaná ze tří nabídek množství viz přehled autojeřábnických prací 96=96,000 [A]		96,000		143 520,00
					aktuální množství	96,000	143 520,00
202	036302	N	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY 30 T - DOPRAVA	KPL	0,000	6 762,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby JC kalkulovaná ze tří nabídek množství viz přehled autojeřábnických prací 9=9,000 [A]		9,000		60 858,00
					aktuální množství	9,000	60 858,00
203	036303	N	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY 100 T	HOD	0,000	4 025,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby JC kalkulovaná ze tří nabídek množství viz přehled autojeřábnických prací 123=123,000 [A]		123,000		495 075,00
					aktuální množství	123,000	495 075,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
204	036304	N	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOJEŘÁBY 100 T - DOPRAVA	KPL	0,000	14 173,75	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby JC kalkulovaná ze tří nabídek množství viz přehled autojeřábnických prací 11=11,000 [A]		11,000		155 911,25
			aktuální množství		11,000		155 911,25
188	043103001		Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti Vypracování mostního listu vč, výpočtu zatížitelnosti	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
189	043103002		1. hlavní prohlídka mostu 1. hlavní prohlídka mostu	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
190	070001000		Provozní vlivy Provozní vlivy	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
191	091003001		Opatření na ochranu proti bludným proudům Opatření na ochranu proti bludným proudům	KČ	1,000	25 000,00	25 000,00
192	091003002		Kontrolní měření provedených opatření proti bludným proudům Kontrolní měření provedených opatření proti bludným proudům	KČ	1,000	8 000,00	8 000,00
0			Vedlejší rozpočtové náklady				1 659 864,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	005724700		osivo směs travní univerzál osivo směs travní univerzál 18.3346*4=73,338 [A]	KG	73,338	95,00	6 967,11
205	115101202	N	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	HOD	0,000	103,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby 12hod/den*40dni* 2mista=960,000 [A]		960,000		98 880,00
			aktuální množství		960,000		98 880,00
1	122301403		Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3 Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 4 objem do 5000 m3 ornice pro ohumusování objem dle SO 002 + SO 150 - rozprostření SO 150 1625.486-35.000=1 590,486 [A] Mezisoučet: A=1 590,486 [B] zemina pro násypy a zásypy dle pol.č.171101101 7.150=7,150 [C] dle pol.č.175101201 1031.581=1 031,581 [D] dle pol.č.175101201.R01 1583.559=1 583,559 [E] dle pol.č.569903311 50=50,000 [F] Mezisoučet: C+D+E+F=2 672,290 [G] Celkem: A+C+D+E+F=4 262,776 [H]	M3	4 262,776	38,00	161 985,49
2	122302202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4 výkopy pro úpravu silničního tělesa v okolí mostu vč. výkopu pro novou aktivní zónu, vč. odstranění stávajících sjezdů na pole roadpac: 589=589,000 [A]	M3	589,000	144,00	84 816,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	131301201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 hloubení jam pro vývařiště pod mostem u O1: $2.505 \cdot (2.2 + 2 \cdot 0.88/2) = 7,715$ [A] pod mostem u O4: $2.015 \cdot (2.2 + 2 \cdot 0.88/2) = 6,206$ [B] u silnice: $4.386 \cdot (2.2 + 2 \cdot 1.10/2) = 14,474$ [C] u R6: $3.846 \cdot (2.2 + 2 \cdot 1.07/2) = 12,576$ [D] Celkem: $A+B+C+D=40,971$ [E]	M3	40,971	330,00	13 520,43
4	131301202		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 výkopy pro základy opěra O1: $2.14/3 \cdot (8.75 \cdot 12.2 + 138.78949924 + 10.76 \cdot 16.77) + (0.95/1.5/3 \cdot 1.68 \cdot 3.68 + 1.07/1.5/3 \cdot 1.69 \cdot 3.83) = 306,713$ [A] pilíř P2: $0.68/3 \cdot (4.8 \cdot 13.58 + 72.84598947 + 5.46 \cdot 14.91) = 49,739$ [B] pilíř P3: $0.66/3 \cdot (4.8 \cdot 13.63 + 72.98642581 + 5.45 \cdot 14.94) = 48,363$ [C] opěra O4: $2.14/3 \cdot (6.12 \cdot 12.5 + 115.50849319 + 10.40 \cdot 16.77) + (0.50/1.5/3 \cdot 1.57 \cdot 4.71 + 0.79/1.5/3 \cdot 2.63 \cdot 6.07) = 265,001$ [D] prokopání stáv. násypu: $6.67 \cdot 0.88 + 5.45 \cdot 2.62 + 4.68 \cdot 7.33 + 5.86 \cdot 5.96 + 5.72 \cdot 1.87 + 4.48 \cdot 0.53 - 3.20 \cdot 0.18 - 4.68 \cdot 3.90 - 3.66 \cdot 4.49 = 67,188$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=737,004$ [F]	M3	737,004	285,00	210 046,14
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, zápory, jeřáby odpočet P2 a P3 ze Sod $-49,739 - 48,363 = -98,102$ [A] po změně P2 $(16,8 \cdot 4,2 \cdot 2,765) - 45,72 = 149,378$ [B] P3 $(16,8 \cdot 4,2 \cdot 2,65) - 45,72 = 141,264$ [C] Celkem: $A+B+C=192,540$ [D]		192,540		54 873,90

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	929,544	264 920,04
5	131301209		Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 50% z pol.č.131301201: $40,971 \cdot 0,5 = 20,486$ [A] 30% z pol.č.131301202: $737,469 \cdot 0,3 = 221,241$ [B] Celkem: $A+B=241,727$ [C]	M3	241,727	33,00	7 976,99
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby 30% z pol.č.131301202: $192,54 \cdot 0,3 = 57,762$ [A]		57,762		1 906,15
					aktuální množství	299,489	9 883,14
6	132301101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 výkopy pro prahy v patě násypu, rýha pro vývod drenáže před opěru prahy: $0,4 \cdot 0,8 \cdot (12,59 + 12,57) = 8,051$ [A] drenáž: $(0,42 + 1,14) \cdot 0,5 = 0,780$ [B] Celkem: $A+B=8,831$ [C]	M3	8,831	970,00	8 566,07
7	132301109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 50 % z pol.č.132301101 $8,831 \cdot 0,5 = 4,416$ [A]	M3	4,416	130,00	574,08
206	15171111	N	Osazení zápor ocelových dl do 8 m	M	0,000	250,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby		180,000		45 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			JC dle SO 002 pro záporové pažení (VTD) jedna strana P2 15 ks*6,0=90,000 [A] P3 15 ks*6,0=90,000 [B] Celkem: (A+B)=180,000 [C]				
			aktuální množství		180,000		45 000,00
208	151712111	N	Převázka ocelová zdvojená pro kotvení záporového pažení vč. dodávky oceli	M	0,000	5 780,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby převázka pro rozpěry HEB120 P2 2ks *14,76m=29,520 [A] P3 2ks *14,76m=29,520 [B] Celkem: A+B=59,040 [C] U120 100 P2 2ks *14,76m=29,520 [D] P32ks *14,76m=29,520 [E] Celkem: D+E=59,040 [F] U120 220 P2 14ks *0,20m=2,800 [G] P3 14ks *0,20m=2,800 [H] Celkem: G+H=5,600 [I] mezisoučet: C+F+I=123,680 [J] rozpěry HEB120 P2 7rozpěr *4,2m=29,400 [K] P3 7rozpěr *4,2m=29,400 [L] mezisoučet: K+L=58,800 [M] Celkem: J+M=182,480 [N]		182,480		1 054 734,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		182,480		1 054 734,40
207	151713010972 0	N	ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=120 mm	T	0,000	22 800,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby k pol. 151711111.N 180 bm *27,40/1000=4,932 [A]		4,932		112 449,60
			aktuální množství		4,932		112 449,60
210	153 12460511021	N	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m		0,000	6 270,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby 90,972*0,08=7,278 [A]		7,278		45 633,06
			aktuální množství		7,278		45 633,06
209	153124111	N	Zřízení stěn nasazených nebo tabulových ze dřeva mezi vodící piloty nebo záporny z terénu	M2	0,000	75,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby jedna strana P2 a P3 P2 14polí*š.1,2*v.2,765=46,452 [A] P3 14polí*š.1,2*v.2,65=44,520 [B] Celkem: (A+B)=90,972 [C]		90,972		6 822,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	90,972	6 822,90
8	153125112		Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami s odstraněním pilot z terénu Odstranění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mezi pilotami s odstraněním pilot z terénu odstranění dřevěných pažin vč. ocelových zápor HEA 280 dle SO 002 2*20*6 5=260,000 [A]	M2	260,000	105,00	27 300,00
9	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 8% dle pol.č.131301202 737.004*0.08=58,960 [A]	M3	58,960	45,00	2 653,20
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby 8% dle pol.č.131301202 192,540*0,08=15,403 [A]		15,403		693,14
					aktuální množství	74,363	3 346,34
10	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	6 033,582	54,00	325 813,43

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odvoz na mezideponii dle pol.č 122302202 589,000=589,000 [A] dle pol.č 131301201 40 971=40,971 [B] dle pol.č.131301202 737 004=737,004 [C] dle pol.č.132301101 8 831=8,831 [D] Mezisoučet: A+B+C+D=1 375,806 [E] Dovoz z mezideponie zemina z výkopů a ornice dle pol.č.122301403 4262 776=4 262,776 [F] štěrkový materiál z bourané vozovky SO 001 pro pol.č 171101111 395=395,000 [G] Mezisoučet: F+G=4 657,776 [H] Celkem: A+B+C+D+F+G=6 033,582 [I]				
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby odpočet 100% - zemina se přemísťovala bagry po stráni -6033,582=-6 033,582 [A]		-6 033,582		-325 813,43
			aktuální množství		0,000		0,00
11	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z hominy tř. 1 až 4 přebytek zeminy z mezideponie na trvalou skládku dle bilance zemin ze všech SO 1027=1 027,000 [A]	M3	1 027,000	145,00	148 915,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby pol. 131301202 192,54=192,540 [A]		192,540		27 918,30
			aktuální množství		1 219,540		176 833,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m dle pol.č.162701105 1027*10=10 270,000 [A]	M3	10 270,000	10,50	107 835,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby pol.162701105 192,54*10=1 925,400 [A]		1 925,400		20 216,70
			aktuální množství		12 195,400		128 051,70
13	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 naložení na mezideponii pro pol.č.171101111 395 =395,000 [A] naložení na mezideponii k odvozu na skládku dle pol.č.162701105 1027=1 027,000 [B] Celkem: A+B=1 422,000 [C]	M3	1 422,000	38,00	54 036,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby přesun zeminy bagry po stráni na mezideponii - 4 x nakládání (překládání) SoD pol 162501102 6033,58=6 033,580 [A]] dle pol.č.131301202 192,54=192,540 [B]] Celkem: (A+B)*4=24 904,480 [C] nakládání pro odvoz na trvalou skládku 192,54=192,540 [D] Celkem: C+D=25 097,020 [E]		25 097,020		953 686,76
			aktuální množství		26 519,020		1 007 722,76
14	171101101		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS	M3	7,150	29,00	207,35

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 95 % PS svahové kuzele u opěr ke konci křídla a násyp silničního tělesa, zemina vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu, hutnění na $Id=0,8$, resp 95 % PS O1: $1,03+0,68=1,710$ [A] O4: $1,66+0,78=2,440$ [B] silnice (roadpac): $3,00=3,000$ [C] Celkem: $A+B+C=7,150$ [D]				
15	171101111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí $l(d)$ 0,9 v aktivní zóně Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí $l(d)$ 0,9 v aktivní zóně aktivní zóna pod vozovkou s hutněním na $Id=0,85$, resp. 100 % PS (lze využít recyklované stávající vozovkové vrstvy, pokud neobsahují dehet) z vybouraných materiálů SO 001 - pol.č. 113106121, 113107223, 113107230, 113107232 a 113107242 z Roadpacu: $395=395,000$ [A]	M3	395,000	85,00	33 575,00
16	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky uložení na meziskládce dle pol.č.122302202 $589,000=589,000$ [A] dle pol.č.131301201 $40,971=40,971$ [B] dle pol.č.131301202 $737,004=737,004$ [C] dle pol.č.132301101 $8,831=8,831$ [D] Mezisoučet: $A+B+C+D=1 375,806$ [E] uložení na skládce dle pol.č. 162701105 $1027=1 027,000$ [F] Celkem: $A+B+C+D+F=2 402,806$ [G]	M3	2 402,806	8,50	20 423,85
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby uložení na mezideponii pol.131301202 $192,54=192,540$ [A] uložení na trvalou skládku pol.131301202 $192,54=192,540$ [B] Celkem: $A+B=385,080$ [C]		385,080		3 273,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2 787,886	23 697,03
17	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) dle pol.č 162701105 1027*2=2 054,000 [A]	T	2 054,000	70,00	143 780,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby pol.131301202 192,54=192,540 [A]		192,540		13 477,80
					aktuální množství	2 246,540	157 257,80
18	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Podkladní klín pod přechodovou deskou a ochranný obsyp s drenážní funkcí u rubu díku a záv. zídky a kolem křídel ze štěrku tří 0/32 tř. A s hutněním na ld=0,85 ochranný obsyp u O1: 3,85*9,0=34,650 [A] podkladní klín u O1: 2,86*9,0=25,740 [B] kolem křídel O1: 4,45*2*0,75=6,675 [C] ochranný obsyp u O4: 2,51*9,0=22,590 [D] podkladní klín u O4: 2,75*9,0=24,750 [E] kolem křídel O4: 3,98*2*0,75=5,970 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=120,375 [G]	M3	120,375	78,00	9 389,25
20	175101101		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu pro drenážní svod DN 220 - lože + obsyp (3,49+4,75)*0,6*0,8=3,955 [A]	M3	3,955	157,00	620,94

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	175101201		<p>Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu</p> <p>Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu</p> <p>zemina 'vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu', hutnění na $I_d=0,8$, resp 95 % PS zásep a obsyp základů piliřů, obsyp opěr ze zadní strany pod těsnicí fólii, ze předu a z boků do úrovně těsnicí folie (u opěr odpovídá cca výkopu prováděného v rámci SO 201 - kubatura základu a části dříku, u piliřů odpovídá celkovému výkopu - kubatura základu a části sloupů) O1: $2.14/3*(8.75*12.2+138.78949924+10.76*16.77)-1.0*62.97-0.43*56.98=216,398$ [A] P2: $334.3+49.7-1.0*52.91-0.13*26.88=327,596$ [B] P3: $281.6+48.4-1.0*52.91-0.14*24.64=273,640$ [C] O4: $2.14/3*(6.12*12.5+115.50849319+10.40*16.77)-1.0*56.89-0.42*46.51=184,953$ [D] sjezd stochovský levý: $3.5*0.7/2*0.7*11.5=9,861$ [E] sjezd stochovský pravý: $4*0.625/2*0.5*11.5=7,188$ [F] sjezd čelechovický: $4.7*0.68/2*0.65*11.5=11,945$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=1.031,581$ [H]</p>	M3	1 031,581	125,00	128 947,63
23	175101201 R0 1		<p>Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu</p> <p>Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu</p> <p>zemina 'vhodná nebo podmínečně vhodná do násypu', hutnění na $I_d=0,85$ až 0,9, resp 100 % PS zásep ze zadní strany opěr nad těsnicí folií mezi křídly a za křídly do úrovně podkladního klínu, z boční strany do úrovně okolního terénu a zásep sjezdů do úrovně vozovky O1: $1008.0+306.7-(1.0*62.97+0.70*56.98+0.67*18.86)-(34.65+25.74+6.68)-216.6-(100.38-12.19+1.30+1.55)+20.50=844,998$ [A] O4: $892.6+264.99-(1.0*56.89+0.80*46.51+0.70*16.23)-(22.59+24.75+5.97)-184.8-(111.93-23.89+0.82+2.80)+16.20=738,561$ [B] Celkem: $A+B=1.583,559$ [C]</p>	M3	1 583,559	125,00	197 944,88
24	181102302		<p>Úprava pláně v zářezech se zhutněním</p> <p>Úprava pláně v zářezech se zhutněním</p> <p>hutnění pláně na Edef min 45 MPa $538+(2.57*(21.7+23+16.5+3.1+31.2))=783,435$ [A]</p>	M2	783,435	15,00	11 751,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	181301111		Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření přebytku ornice na okolních polích v tl. 0,1 m (1625.486-0 15*1833 46-0 3*3822.11-0 1*350)/0 1 =1 688,340 [A]	M2	1 688,340	7,40	12 493,72
26	181301115		Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Rozprostření ornice na polích v okolí mostu a na místě dočasných skládek zeminy v tl. 0,3 m za O1: 321.97+1819.16 =2 141,130 [A] za O4: 1374.21+306.77=1 680,980 [B] Celkem: A+B=3 822,110 [C]	M2	3 822,110	13,50	51 598,49
27	182301132		Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm na svazích zářezu, na kuželech a v příkopech silnice v tl. 0,15 m u opěry O1: 261.56+164.39+202.61+205.24 =833,800 [A] u opěry O4: 161.05+199.5+558.53+80.58=999,660 [B] Celkem: A+B=1 833,460 [C]	M2	1 833,460	9,50	17 417,87
28	183405211		Výsev trávníku hydroosevem na ornici Výsev trávníku hydroosevem na ornici dle pol.č.182301132 1833.460=1 833,460 [A]	M2	1 833,460	15,00	27 501,90
30	184802111		Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	M2	2 750,190	1,30	3 575,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1833 46*1 5=2 750,190 [A]				
31	185803112		Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2 celkem3x 1833.46*3=5 500,380 [A]	M2	5 500,380	3,50	19 251,33
32	185851121		Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m 3x3,0 l/m2 1833 46*0.003*3=16,501 [A]	M3	16,501	185,00	3 052,69
21	583312010		kamenivo těžené stabilizační zemina kamenivo těžené stabilizační zemina 3.955*1.9=7,515 [A]	T	7,515	175,00	1 315,13
19	583441710		šterkodrť frakce 0-32 třída C šterkodrť frakce 0-32 třída C dle pol.č. 120.375*2=240,750 [A]	T	240,750	305,00	73 428,75
1		Zemní práce					4 031 032,96
2		Zakládání					
33	212341111		Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem Obetonování drenážních trub mezerovitým betonem drenážní beton MCB-8 2*9.06*(0.3*0.3-3.14*(0.15)²/4)=1,311 [A]	M3	1,311	2 300,00	3 015,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	212792212		Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 Odvodnění mostní opěry - drenážní flexibilní plastové potrubí DN 160 drenážní tr HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr. 2*9.06=18,120 [A]	M	18,120	118,00	2 138,16
35	21341		Drenážní vrstvy z plastbetonu Drenážní vrstvy z plastbetonu drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod trubicek a odvodňovačů 2*(0.15*0.04*66.21+12*0.4*0.6*0.04)=1,025 [A]	M3	1,025	68 520,00	70 233,00
36	21363		Drenážní vrstvy z geotrace Drenážní vrstvy z geotrace drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl po stlačení 6 mm 3.51*9.06+3.54*9.06 =63,873 [A]	M2	63,873	250,00	15 968,25
211	226111214	N	Vrty velkoprofilové svislé nezapažené D do 450 mm hl přes 5 m hor. IV	M	0,000	720,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby vrty pro zápornové pažení za jednu stranu položka převzata z SO 002 P2 15 ks*6,0=90,000 [A] P3 15 ks*6,0=90,000 [B] Celkem: (A+B)=180,000 [C]		180,000		129 600,00
			aktuální množství		180,000		129 600,00
212	231111111	N	Zřízení pilot svislých D do 450 mm hl do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	M	0,000	105,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt:	201 Most a přílehlá část silnice
Rozpočet:	201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, zápory, jeřáby záporové pažení za jednu stranu položka převzata z SO 002 P2 15 ks*6,0=90,000 [A] P3 15 ks*6,0=90,000 [B] Celkem: (A+B)=180,000 [C]		180,000		18 900,00
					aktuální množství	180,000	18 900,00
213	232 589329090	N	směs pro beton třída C 20/25 X0, XC2 kamenivo do 16 mm	M3	0,000	2 100,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, zápory, jeřáby položka převzata z SO 002 2*15*3,14*0,4^2/4*6,0=22,608 [A]		22,608		47 476,80
					aktuální množství	22,608	47 476,80
37	273311124		Základové desky z betonu prostého C 12/15 Základové desky z betonu prostého C 12/15 podkladní beton pod přechodovou desku, beton C12/15 X0 0,45*(7,40+2*0,8)+0,44*(7,40+2*0,8)=8,010 [A]	M3	8,010	1 910,00	15 299,10
38	273311126		Základové desky z betonu prostého C 20/25	M3	42,029	2 480,00	104 231,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton pod základy, beton C25/30 XF3 O1: 5.19*11.7*0.2=12,145 [A] P2: 4.20*11.2*0.2=9,408 [B] P3: 4.20*11.2*0.2=9,408 [C] O4: 4.73*11.7*0.2=11,068 [D] Celkem: A+B+C+D=42,029 [E]				
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby		9,408		23 331,84
			podkladní beton pod základy C20/25-XC2 odpočet původního množství P2,P3 -9,408*2=-18,816 [A] P2 11,2*4,2*0,3=14,112 [B] P3 11,2*4,2*0,3=14,112 [C] Celkem: A+B+C=9,408 [D]				
			aktuální množství		51,437		127 563,76
39	273354111		Bednění základových desek - zřízení	M2	25,712	673,00	17 304,18
			O1: (11.78+5.19)*2*0.2=6,788 [A] P2: (11.2+4.2)*2*0.2=6,160 [B] P3: (11.2+4.2)*2*0.2=6,160 [C] O4: (11.78+4.73)*2*0.2 =6,604 [D] Celkem: A+B+C+D=25,712 [E]				
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby		6,160		4 145,68
			odpočet původního množství P2,P3 -6,16*2=-12,320 [A] RDS P2+P3 (11,2+4,2)*2*0,3*2=18,480 [B] Celkem: A+B=6,160 [C]				
			aktuální množství		31,872		21 449,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	273354211		Bednění základových desek - odstranění dle pol.č.273354111 25,712=25,712 [A]	M2	25,712	22,00	565,66
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby dle pol. 273354111 6,16=6,160 [A]		6,160		135,52
			aktuální množství		31,872		701,18
41	274311126		Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25 Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 20/25 podkladní beton pod drenáž za rubem opěr, beton C20/25n XF3 $0.3 * ((0.71 + 0.73) / 2 + (0.69 + 0.71) / 2) * 9.06 = 3.860$ [A]	M3	3,860	2 580,00	9 958,80
42	274354111		Bednění základových pasů - zřízení Bednění základových pasů - zřízení dle pol.č.274311126: $((0.71 + 0.73) / 2 + (0.69 + 0.71) / 2) * 9.06 = 12.865$ [A]	M2	12,865	673,00	8 658,15
43	274354211		Bednění základových pasů - odstranění Bednění základových pasů - odstranění dle pol.č.274354111: 12.865=12,865 [A]	M2	12,865	22,00	283,03
44	275311127		Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30 Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	M3	17,947	2 810,00	50 431,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>vývařiště, podkladní beton pod římsami na křídlech, beton C25/30 XF3, pod mostem O1 deska: $(1,85 \times 1,80 \times 0,15) \times 2 = 0,999$ [A] stěny: $(0,375 \times 0,35 \times 2 + 0,346 \times 0,3 + 1,363 \times 0,25 \times 2 + 0,042 \times 0,35 \times 2 - 0,025 \times 0,3) \times 2 = 2,139$ [B] beton pod dlažbu: $(0,209 \times 1,1) \times 2 = 0,460$ [C] Mezisoučet: $A+B+C=3,598$ [D] pod mostem O4: deska: $(1,85 \times 1,80 \times 0,15) \times 2 = 0,999$ [E] stěny: $(0,328 \times 0,35 \times 2 + 0,295 \times 0,3 + 1,166 \times 0,25 \times 2 + 0,024 \times 0,35 \times 2 - 0,013 \times 0,3) \times 2 = 1,828$ [F] beton pod dlažbu: $(0,209 \times 1,1) \times 2 = 0,460$ [G] Mezisoučet: $E+F+G=3,287$ [H] u silnice: deska: $2,35 \times 1,80 \times 0,15 = 0,635$ [I] stěny: $0,415 \times 0,35 \times 2 + 0,390 \times 0,3 + 1,594 \times 0,25 \times 2 + 0,135 \times 0,35 \times 2 + 0,066 \times 0,3 = 1,319$ [J] beton pod dlažbu: $0,208 \times 1,1 = 0,229$ [K] Mezisoučet: $I+J+K=2,183$ [L] u R6: deska: $2,35 \times 1,80 \times 0,15 = 0,635$ [M] stěny: $0,405 \times 0,35 \times 2 + 0,380 \times 0,3 + 1,590 \times 0,25 \times 2 + 0,135 \times 0,35 \times 2 + 0,082 \times 0,3 = 1,312$ [N] beton pod dlažbu: $0,208 \times 1,1 = 0,229$ [O] Mezisoučet: $M+N+O=2,176$ [P] podkl beton pod římsami $4 \times 0,75 \times ((0,28 + 0,49) / 2 \times 2,74) + 0,49 \times (2,17 + 2,44) + 0,49 \times (1,44 + 1,17) = 6,703$ [Q] Celkem: $A+B+C+E+F+G+I+J+K+M+N+O+Q=17,947$ [R]</p>				
45	275321117		<p>Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30 Základové patky a bloky ze ŽB C 25/30</p> <p>základy opěr vč nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C25/30 XF3 O1: $1,00 \times 4,55 \times 11,174 = 50,842$ [A] O4: $1,00 \times 4,10 \times 11,174 = 45,813$ [B] Celkem: $A+B=96,655$ [C]</p>	M3	96,655	3 050,00	294 797,75
46	275321118		<p>Základové patky a bloky ze ŽB C 30/37</p> <p>základy piliřů vč nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37 XF4 $2 \times 1,45 \times 3,0 \times 10,0 = 87,000$ [A]</p>	M3	87,000	3 150,00	274 050,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby nové základy C30/37/XF4 odpočet původního množství -87,00=-87,000 [D] P2 10,0*4,2*1,5=63,000 [A] P3 10,0*4,2*1,5=63,000 [B] Celkem: D+A+B=39,000 [E]		39,000		122 850,00
			aktuální množství		126,000		396 900,00
47	275354111		Bednění základových patek - zřízení Bednění základových patek - zřízení	M2	196,849	673,00	132 479,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění K pol.č.275311127 vývaňště pod mostem O1 deska: $((1.85*2+1.80)*0.15)*2=1,650$ [A] stěny: $(1.06*1.6+0.94*1.0+1.41*2+0.99*2+0.23*1.6)*2=15,608$ [B] vývaňště pod mostem O4: deska: $((1.85*2+1.80)*0.15)*2=1,650$ [C] stěny: $(0.93*1.6+0.82*1.0+1.19*2+0.84*2+0.11*1.6)*2=13,088$ [D] vývaňště u silnice: deska: $(2.35*2+1.80*2)*0.15=1,245$ [E] stěny: $1.22*1.6+1.08*1.0+1.59*2+1.04*2+0.45*(1.6+1.0)=9,462$ [F] vývaňště u R6: deska: $(2.35*2+1.80*2)*0.15=1,245$ [G] stěny: $1.17*1.6+1.04*1.0+1.59*2+1.05*2+0.45*(1.6+1.0)=9,362$ [H] podkl. beton pod římsami 4*(0.28+0.49)/2*2.74-0.49*(2.17+2.44)+0.49*(1.44+1.17)+4*0.49*0.75=9,227 [I] Mezisoučet: A+B+C+D+E+F+G+H+I=62,537 [J] K pol.č.275321117 základy opěr a piliřů vč. nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37 XF2 O1: $(0.97+0.95)*11.17+2*4.58*1.0=30,606$ [K] O4: $(0.97+0.95)*11.17+2*4.13*1.0=29,706$ [L] piliře: $2*(2*1.4*10.00+2*3.0*1.5)=74,000$ [M] Mezisoučet: K+L+M=134,312 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M=196,849 [O]				
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby piliře: odpočet původního množství $-2*(2*1.4*10.00+2*3.0*1.5)=-74,000$ [A] po změně jen čela: $2*4.2*1.5*2=25,200$ [B] Celkem: A+B=-48,800 [C]		-48,800		-32 842,40
				aktuální množství	148,049		99 636,98
48	275354211		Bednění základových patek - odstranění	M2	196,849	22,00	4 330,68
			Bednění základových patek - odstranění				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.275354111 196 849=196,849 [A]				
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby		-48,800		-1 073,60
			aktuální množství		148,049		3 257,08
49	275361116		Výztuž základových patek a bloků z betonářské oceli 10 505 odhad pro základy opěr 140 kg/m ³ , pro základy pilířů 160 kg/m ³ 0.14*96.65+0.16*87.00 =27,451 [A]	T	27,451	19 000,00	521 569,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby odpočet původního množství -27,451=-27,451 [A] P2 4,604 t + pomocná 1,89t=6,494 [B] P3 4,604 t + pomocná 1,89t=6,494 [C] Celkem: A+B+C=-14,463 [D]		-14,463		-274 797,00
			aktuální množství		12,988		246 772,00
2	Zakládání						1 563 040,27
3	Svislé a kompletní konstrukce						
50	317171126		Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu Kotvení monolitického betonu římsy do mostovky kotvou do vývrtu Kotvy říms s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A, 1ks/m, odhad 10 kg/ks 2*(66+6+5)=154.000 [A]	KUS	154,000	220,00	33 880,00
52	317321118 R		Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4+XD3	M3	87,892	6 800,00	597 665,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt:	201 Most a přilehlá část silnice
Rozpočet:	201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mostní římsy ze ŽB C 30/37 - XF4+XD3 beton C30/37 XF4+XD3, vč. úpravy a výplně pracovních, dilatační a smršťovacích spár a úpravy povrchu, vč. ochranného lešení upevněného na nosníky a ochranné plachty nad vczovkou R6 při betonáži $2*0.568*77.37=87.892$ [A]				
53	317353121		Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení Bednění mostních říms všech tvarů - zřízení systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou $2*((0.97-0.29)*77.37+7*0.568)=202.924$ [A]	M2	202,924	1 240,00	251 625,76
54	317353221		Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění Bednění mostních říms všech tvarů - odstranění $202.924=202,924$ [A]	M2	202,924	83,00	16 842,69
55	317361116		Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 Výztuž mostních říms z betonářské oceli 10 505 odhad 160 kg/m3 $87.892*0.16=14.063$ [A]	T	14,063	20 800,00	292 510,40
56	334323118		Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37 dířky, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37 XF4+XD3 opěra O1: dířka: $2.2*2.45*10.57=56,972$ [A] opěra O4: dířka: $2.2*2.0*10.57=46,508$ [B] Celkem: A+B=103.480 [C]	M3	103,480	3 750,00	388 050,00
57	334323218		Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37 Mostní křídla a závěrné zidky ze ŽB C 30/37	M3	69,033	3 320,00	229 189,56

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěrné zidky, křídla, vč. nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37 XF4+XD3 opěra O1: závěrná zídka: $1,71 \cdot 10,57 = 18,075$ [A] křídlo vlevo: $13,18 \cdot 0,75 - 0,6 \cdot 0,4 / 2 \cdot 3,49 = 9,466$ [B] křídlo vpravo: $13,19 \cdot 0,75 - 0,6 \cdot 0,4 / 2 \cdot 3,49 = 9,474$ [C] Mezisoučet: $A+B+C=37,015$ [D] opěra O4: závěrná zídka: $1,42 \cdot 10,57 = 15,009$ [E] křídlo vlevo: $11,74 \cdot 0,75 - 0,6 \cdot 0,4 / 2 \cdot 2,69 = 8,482$ [F] křídlo vpravo: $11,80 \cdot 0,75 - 0,6 \cdot 0,4 / 2 \cdot 2,69 = 8,527$ [G] Mezisoučet: $E+F+G=32,018$ [H] Celkem: $A+B+C+E+F+G=69,033$ [I]				
58	334323319		Mostní bloky ložisek ze ŽB C 35/45 Mostní bloky ložisek ze ŽB C 35/45 bloky pod ložisky na opěrách a pilířích, C35/45 XF4+XD3 $2 \cdot 2 \cdot 0,28 \cdot 1,1 \cdot 0,75 = 0,924$ [A] $2 \cdot 2 \cdot 0,22 \cdot 1,0 \cdot 1,1 = 0,968$ [B] Celkem: $A+B=1,892$ [C]	M3	1,892	4 500,00	8 514,00
59	334323418		Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37 Mostní pilíře a sloupy ze ŽB C 30/37 díky pilířů včetně nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, beton C30/37 XF4+XD3 $2 \cdot 2 \cdot 24 \cdot (6,0 + 5,5) = 51,520$ [A]	M3	51,520	3 750,00	193 200,00
60	334351112		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení systémové bednění, povrchová úprava zasypané plochy: vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění; nezasypané plochy celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou O1 dřík: $(2,23 + 2,20) \cdot 10,57 + 2,23 \cdot 2,47 \cdot 2 = 57,841$ [A] O4 dřík: $(2,23 + 2,20) \cdot 10,57 + 2,23 \cdot 2,01 \cdot 2 = 55,790$ [B] Celkem: $A+B=113,631$ [C]	M2	113,631	795,00	90 336,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	334351211		Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění 113 631=113,631 [A]	M2	113,631	45,00	5 113,40
62	334352111		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení systémové bednění, povrchová úprava zasypané plochy: vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění, nezasypané plochy celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou O1 záv. zídka: $(2.31+0.25+2.09+0.28)*10.57+2*1.68=55,470$ [A] O1 křídla: $6.98*0.75+13.19*2+6.98*0.75+13.18*2=63,210$ [B] O4 záv. zídka: $(2.12+0.25+2.10+0.28)*10.57+2*1.51=53,228$ [C] O4 křídla: $6.04*0.75+11.74*2+6.08*0.75+11.80*2=56,170$ [D] ložiskové bloky: $((0.22+0.19)*1.10+0.15*2)*4=3,004$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=231,082$ [F]	M2	231,082	795,00	183 710,19
63	334352211		Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění 231 082=231,082 [A]	M2	231,082	45,00	10 398,69
64	334353121		Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení Bednění kruhového sloupu konstantního průřezu ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou dířky: $5.48*2*(6.05+5.55)=127,136$ [A] lož bloky: $2*2*0.22*2*(1.1+1.0)=3,696$ [B] Celkem: $A+B=130,832$ [C]	M2	130,832	1 085,00	141 952,72

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt:	201 Most a přílehlá část silnice
Rozpočet:	201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	334353221		Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění Bednění kruhového sloupu ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění 130.832=130,832 [A]	M2	130,832	133,00	17 400,66
66	334361216		Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 Výztuž dříků opěr z betonářské oceli 10 505 Výztuž most opěr a křidel odhad 125 kg/m3 (103.48+0.66)*0.125=13,018 [A]	T	13,018	19 000,00	247 342,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby odpočet původního množství -13,018=-13,018 [A] OP1 dle RDS 19,6072=19,607 [B] OP4 dle RDS 17,283=17,283 [C] Celkem: A+B+C=23,872 [D]		23,872		453 568,00
			aktuální množství		36,890		700 910,00
67	334361226		Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 Výztuž křidel, závěrných zdí z betonářské oceli 10 505 Výztuž most opěr a křidel odhad 125 kg/m3 69.03*0.125=8,629 [A]	T	8,629	19 000,00	163 951,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby položka se ruší. výztuž započítána v pol. 334361216 výztuž opěr a 334361236 výztuž pilířů -8,629=-8,629 [A]		-8,629		-163 951,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
68	334361236		Výztuž dříků pilířů z betonářské oceli 10 505 Výztuž dříků pilířů z betonářské oceli 10 505 odhad 150 kg/m 3 (51.52+0.97)*0 15=7,874 [A]	T	7,874	19 000,00	149 606,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby odpočet původního množství -7,874=-7,874 [A] P2 dle RDS 11,6615=11,662 [B] P3 dle RDS 11,3315=11,332 [C] Celkem: A+B+C=15,120 [D]		15,120		287 280,00
					aktuální množství	22,994	436 886,00
69	388995216		Chráníčka z trub HDPE DN 250 Chráníčka z trub HDPE DN 250 Prostup pro drenáž z tr HDPE DN 250 mm v dříku 2,47+2,02+2*1 36=7,210 [A]	M	7,210	360,00	2 595,60
51	548792060		kotva římsy talířová do betonu kotva římsy talířová do betonu 154=154,000 [A]	KUS	154,000	520,00	80 080,00
3			Svislé a kompletní konstrukce				3 680 861,92
4			Vodorovné konstrukce				
70	421321107		Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30	M3	10,430	3 150,00	32 854,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mostní nosné konstrukce deskové přechodové ze ŽB C 25/30 přechodové desky, včetně vrubového kloubu v uložení na opěru, náěrů proti zemní vlhkosti, beton C25/30 XF1 O1: $0,70 \cdot 7,45 = 5,215$ [A] O4: $0,70 \cdot 7,45 = 5,215$ [B] Celkem: A+B=10,430 [C]				
71	421321128		Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37 Spřažená deska z betonu C30/37 XF2+XD1 Spřažení deska: $0,25 \cdot 10,5 \cdot 66,21 = 173,801$ [A]	M3	173,801	3 650,00	634 373,65
72	421351112		Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - zřízení systémové bednění povrch vodovzdorná překližka nebo ocelové bednění $2 \cdot (2 \cdot 2,76 \cdot 0,23 + 0,23 \cdot 7,45) = 5,966$ [A]	M2	5,966	455,00	2 714,53
73	421351212		Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění Bednění boků přechodové desky konstrukcí mostů - odstranění $5,966 = 5,966$ [A]	M2	5,966	38,00	226,71
74	421361216		Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505 Výztuž ŽB přechodové desky z betonářské oceli 10 505 Výztuž přechod desek most. opěr odhad 120 kg/m ³ $10,430 \cdot 0,12 = 1,252$ [A]	T	1,252	19 000,00	23 788,00
75	421361236		Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505 Výztuž ŽB spřahující desky z betonářské oceli 10 505 Betonářská výztuž mostních deskových konstr. z oceli B500B Spřažení deska odhad 180 kg/m ³ : $173,801 \cdot 0,18 = 31,284$ [A]	T	31,284	19 000,00	594 396,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	422373		Předpinací výztuž mostních deskových konstr. z lan Předpinací výztuž mostních deskových konstr. z lan *kabely spojitosti; položka obsahuje kompletní provedení předpinací výztuže, vč. kabel. kanálků ve vnitřních příčnicích (2x1,0 m), předpinání, injektáže kanálků, vč. veškerého potřebného zařízení, pomocných materiálů, zednických prací apod., (kabelové kotvy součástí nosníků) lana pevnosti 1860 MPa + prořez 5% 6xK4: $6 \cdot 15 \cdot (64.86 + 2 \cdot 1.75) \cdot 1.18 \cdot 0.001 \cdot 1.05 = 7,623$ [A]	T	7,623	105 000,00	800 415,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby odpočet původního množství -7,623=-7,623 [A] lana 3,737=3,737 [B] Pokladnice, kotevní objímky, kuželíky, sandriky 0,5=0,500 [C] B+C=4,237 [E] celkem E*1,05=4,449 [F] Celkem: A+F=-3,174 [G]		-3,174		-333 270,00
					aktuální množství	4,449	467 145,00
77	423131134		Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska zdola hmotnosti do 40 t Osazení betonových tyčových nosníků na ložiska zdola hmotnosti do 40 t Předpjaté prefa nosníky z betonu C45/55 XF2+XD1. 12x dl. 17 m bez vylehčení, 6x dl. 29 m vylehčené včetně předpinací a betonářské výztuže, montáže, provizorního podepření a dopínání na stavbě. 6+12=18,000 [A]	KUS	18,000	29 000,00	522 000,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby		-18,000		-522 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	423131191		Příplatek k osazení tyčových nosníků na ložiska za přejezd jeřábu Příplatek k osazení tyčových nosníků na ložiska za přejezd jeřábu	KUS	2,000	6 600,00	13 200,00
214	423131191	N	DODATEČNĚ PŘEDPÍNANÉ MOSTNÍ NOSNÍKY JC shodná se SoD	KPL	0,000	4 059 000,00	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby DODATEČNĚ PŘEDPÍNANÝ MOSTNÍ NOSNÍK, KSP-NDPP 17,0 m - 8 ks, DODATEČNĚ PŘEDPÍNANÝ VYLEHČENÝ MOSTNÍ NOSNÍK, KSP-NDPO 29,0 m - 4 ks 1=1,000 [A]		1,000		4 059 000,00
			aktuální množství		1,000		4 059 000,00
81	423321122		Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37 Betonáž příčníků tyčových dílců z betonu C 30/37 příčníky z betonu C30/37 XF2+XD1 příčníky u opěr: $2 \cdot (1,2 \cdot 17,469 - 6 \cdot (0,6 \cdot 1,4 \cdot 0,425 + 0,6 \cdot 85 \cdot 0,18) - 2 \cdot 0,11 \cdot 0,4 \cdot 0,1 \cdot 2 - 4 \cdot 0,11 \cdot 0,58 \cdot 0,1 \cdot 2) = 36,403$ [A] příčníky u pilířů: $2 \cdot (17,469 \cdot 1,8 - 2 \cdot 6 \cdot (0,6 \cdot 1,4 \cdot 0,22 + 0,6 \cdot 85 \cdot 0,18) - 2 \cdot (2 \cdot 0,11 \cdot 0,4 \cdot 0,1 \cdot 2 + 4 \cdot 0,11 \cdot 0,58 \cdot 0,1 \cdot 2)) = 55,975$ [B] Celkem: A+B=92,378 [C]	M3	92,378	3 650,00	337 179,70
82	423352131		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - zřízení systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetiicí pryskyřičnou vrstvou boky $2 \cdot 0,25 \cdot 66,21 = 33,105$ [A]	M2	33,105	1 580,00	52 305,90
83	423352231		Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění Bednění boku mostovky výšky do 350 mm - odstranění 33 105=33,105 [A]	M2	33,105	298,00	9 865,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
84	423354101		Bednění stěny příčniku trámu - zřízení Bednění stěny příčniku trámu - zřízení systémové bednění, povrchová úprava celoplošné vícevrstvé desky se strukturou dřeva zpevněné povrchově pečetící pryskyřičnou vrstvou, příčnky pilířů: $2 \cdot (1.8 \cdot 10.57 + 2 \cdot 1.8 \cdot 1.7 + 2 \cdot 11.683) = 97,024$ [A] příčnky opěr: $2 \cdot (1.2 \cdot 10.57 + 11.683 + 1.95 \cdot 10.57 + 2 \cdot 1.2 \cdot 1.7) = 98,117$ [B] Celkem: $A+B=195,141$ [C]	M2	195,141	3 595,00	701 531,90
85	423354201		Bednění stěny příčniku trámu - odstranění Bednění stěny příčniku trámu - odstranění $195.141=195,141$ [A]	M2	195,141	450,00	87 813,45
86	423357112.R		Bednění podhledu mezi nosníky betonové konstrukce - zřízení, vč dodání desek cetris Bednění podhledu mezi nosníky betonové konstrukce - zřízení, vč dodání desek cetris Výplň mezi prefá nosníky z cementořískových desek tl. 20 mm $2 \cdot 5 \cdot 17 \cdot 0.24 + 5 \cdot 29 \cdot 0.24 = 75.600$ [A]	M2	75,600	2 100,00	158 760,00
87	423361226		Výztuž příčniku trámu z betonářské oceli 10 505 Výztuž příčniku trámu z betonářské oceli 10 505 Příčnky dle pol.č 423321122 odhad 180kg/m^3 : $92.378 \cdot 0.18 = 16.628$ [A]	T	16,628	21 000,00	349 188,00
88	42853.R		Osazení + dodání mostního ložiska hrcového zatížení do 5 MN Osazení + dodání mostního ložiska hrcového zatížení do 5 MN Ložiska na opěrách včetně horní a dolní kotevní desky, únosnost 2,6 MN Ložiska s povrchovou úpravou dle TZ a TKP 19B $2 \cdot 2 = 4,000$ [A]	KUS	4,000	60 000,00	240 000,00
89	42854.R		Osazení + dodání mostního ložiska hrcového zatížení přes 5 MN	KUS	4,000	78 000,00	312 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osazení + dodání mostního ložiska hrncového zatížení přes 5 MN Ložiska na pilířích včetně horní a dolní kotevní desky, únosnost 6,5 MN. Ložiska s povrchovou úpravou dle TZ a TKP 19B. 2*2=4,000 [A]				
90	434115.R1		Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů kompletní služební schodiště z beton dílů 600x750x200 z bet C30/37 XF4, spárování cem. maltou MC25 XF4 O1 vpravo: 18*0.6*0.75*0.2=1,620 [A] O4 vlevo: 17*0.6*0.75*0.2=1,530 [B] Celkem: A+B=3,150 [C]	M3	3,150	20 050,00	63 157,50
91	434115.R2		Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů Schodiště z betonových dílů do C30/37 vč. dodání prefabrikátů kompletní služební schodiště z beton dílů 800x750x150 z bet C30/37 XF4, spárování cem. maltou MC25 XF4 O1 vpravo: 26*0.8*0.75*0.15=2,340 [A] O4 vlevo: 22*0.8*0.75*0.15=1,980 [B] Celkem: A+B=4,320 [C]	M3	4,320	20 050,00	86 616,00
92	451577877		Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 ze štěrkopísku tl do 100 mm	M2	572,540	45,00	25 764,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ŠP podklad pod kamennou dlažbu tl. min. 100 mm; plochy dlažeb a skluzů vč. vývaříšť: +10 % na přesahy, podsyp obrubníků a vývaříšť</p> <p>pod O1: $(14,45+1,33+1,32)*12,30*1$ l=231,363 [A] podél O1: $(0,75+1,05)*6,56*1$ l=12,989 [B] pod O4: $(13,75+0,54+1,13)*12,30*1$ l=208,633 [C] podél O4: $(0,75+1,05)*6,26*1$ l=12,395 [D] skluzy mimo most: $(3,50+1,34+11,74+4,14+0,25)*1,1$ l=23,067 [E] vývaříště mimo most: $2*2,55*2,00*1$ l=11,220 [F] pod zám. dl. u O1: $(6,95+6,05)*1$ l=14,300 [G] pod zám. dl. u O4: $(7,55+0,63+6,76+0,68)*1,1$ l=17,182 [H] pod bet. žlabovky dle pol.č. 935112211 $0,9*(23,89+22,10)=41,391$ [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=572,540 [J]</p>				
93	452311141		<p>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop</p> <p>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop</p> <p>Podkladní beton C16/20n XF1 tl. min. 100 mm pod kamennou dlažbu nad patním prahem, skluzy pod mostem a schodiště</p> <p>pod O1: $(14,45*12,30-3,44*2)*0,1$ l=17,086 [A] podél O1: $(0,75+1,05)*6,56*0,1$ l=1,181 [B] pod O4: $(13,75*12,30-3,44*2)*0,1$ l=16,225 [C] podél O4: $(0,75+1,05)*6,26*0,1$ l=1,127 [D] přídavek u skluzů pod mostem: $0,042*(11,75+11,66)*2=1,966$ [E] přídavek u schodiště: $0,075*0,95*(11,24+10,51)+0,1*0,95*(6,0+5,7)=2,661$ [F] prah u lavičky: $0,328*(1,05+0,75)*2=1,181$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=41,427 [H]</p>	M3	41,427	2 150,00	89 068,05
94	452311151		<p>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop</p> <p>Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop</p>	M3	25,546	2 250,00	57 478,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní beton C20/25n XF3 tl. min. 100 mm pod zámkovou dlažbu, beton obetonování obrubníků, podkladní beton pod římsami vedle křídla pod O1: $(1.33+1.32)*12.30*0.1=3,260$ [A] pod O4: $(0.54+1.13)*12.30*0.1=2,054$ [B] u opěry O1: $(6.95+6.05)*0.1=1,300$ [C] u opěry O4: $(7.55+0.63+6.76+0.68)*0.1=1,562$ [D] římsy O1: $(2.74*(0.23+0.54)/2+2.44*0.54+2.74*(0.23+0.54)/2+2.08*0.54)*0.8=3,640$ [E] římsy O4: $(2.74*(0.23+0.44)/2+1.08*0.44+2.74*(0.23+0.44)/2+1.44*0.44)*0.8=2,356$ [F] skluzy mimo most: $(3.50+1.34+11.74+4.14+0.25)*0.1=2,097$ [G] vývaňště mimo most: $2*2.55*2.00*0.1=1,020$ [H] vývaňště pod mostem: $4*1.95*2.00*0.1=1,560$ [I] pod žlaby: $0.146*(23.89+21.98)=6,697$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=25,546$ [K]				
95	452318510		Zajišťovací práh z betonu prostého Zajišťovací práh z betonu prostého příčné prahy v patě svahů, beton C25/30 XF4, průřez 400x800 $0.4*0.8*(12.59+12.56)=8,048$ [A]	M3	8,048	4 682,00	37 680,74
96	452471131 R		Vyrovnávací a spád vrstvy ze zvláštního betonu Vyrovnávací a spád vrstvy ze zvláštního betonu vyrovnávací a izolační polymerbeton pod ložisky, prům. tl 20 mm, min tl 15 mm, pevnost min 50MPa pod ložisky na opěrách: $2*2*1.10*0.75*0.02=0,066$ [A] pod ložisky na pilířích: $2*2*1.10*1.00*0.02=0,088$ [B] Celkem: $A+B=0,154$ [C]	M3	0,154	112 000,00	17 248,00
97	465513157		Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2 Dlažba svahu u opěr z upraveného lomového žulového kamene LK 20 do lože C 25/30 plochy přes 10 m2	M2	372,837	1 150,00	428 762,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odláždění svahů a ploch pod a za mostem z lom. kamene tl. do 200 mm (kamenivo tř 1 dle ČSN 72 1860), včetně spárování cem. maltou MC25 XF4 lože součásti pol. 452311141 pod O1: $(14.45+1.33+1.32)*12.30-10.49-10.22=189,620$ [A] podél O1: $(0.75+0.3)*6.56=6,888$ [B] pod O4: $(13.75+0.54+1.13)*12.30-9.98-9.93=169,756$ [C] podél O4: $(0.75+0.3)*6.26=6,573$ [D] Celkem: $A+B+C+D=372,837$ [E]				
78	593835981		nosník mostní tvaru T dl. 17 m nosník mostní tvaru T dl. 17 m	KUS	12,000	162 500,00	1 950 000,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby		-12,000		-1 950 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
79	593835982		nosník mostní tvaru T dl. 29 m nosník mostní tvaru T dl. 29 m	KUS	6,000	264 500,00	1 587 000,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby		-6,000		-1 587 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
4			Vodorovné konstrukce				8 882 118,27
5			Komunikace				
215	548930012	N	Řezání kolejnic plamenem	KUS	0,000	144,00	0,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		3	změna nosníků, tvar základů, záporů, jeřáby uřezání ocelových zápor trvale ponechaných jako ztracené bednění P2 a P3 15*2=30,000 [A] 15*2=30,000 [B] Celkem: A+B=60,000 [C]		60,000		8 640,00
			aktuální množství		60,000		8 640,00
98	564731111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm Štěrkoдр ŠDB 32/64 min. tl. 100 mm 41.53+51.47-2*5.14 =82,720 [A]	M2	82,720	96,45	7 978,34
99	564851111		Podklad ze štěrkoдрт ŠD tl 150 mm Podklad ze štěrkoдрт ŠD tl 150 mm 2 vrstvy ze štěrkoдрт ŠDA 0/32 GE min. tl. 150 mm, navíc 5 % plochy plocha z roadpacu: (538+0.5*(21.7+23+16.5+3.1+31.2))+(538+2.57*(21.7+23+16.5+3.1+31.2))=1 369,185 [A]	M2	1 369,185	135,74	185 853,17
100	564871111		Podklad ze štěrkoдрт ŠD tl 250 mm Podklad ze štěrkoдрт ŠD tl 250 mm Štěrkoдрт ŠDB 0/32 GE min. tl. 250 mm, ve sjezdech na pole stochovský levý: (3.5+3.5*0.7)/2*11.5=34,213 [A] stochovský pravý: (4.0+4.0*0.625)/2*11.5 =37,375 [B] čelechovický: (4.7+4.7*0.68)/2*11.5 =45,402 [C] Celkem: A+B+C=116,990 [D]	M2	116,990	226,23	26 466,65
101	564911411		Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm	M2	140,300	34,52	4 843,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění sjezdů na pole, R-mat tl. 50 mm stochovský levý: $3.5 \cdot 11.5 = 40,250$ [A] stochovský pravý: $4.0 \cdot 11.5 = 46,000$ [B] čelechovický: $4.7 \cdot 11.5 = 54,050$ [C] Celkem: $A+B+C=140,300$ [D]				
102	565135121		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m podkladní vrstva z ACP 16+ tl. 50 mm, zvětšení o 3 % $538 + 0.18 \cdot (21.7 + 23 + 16.5 + 3.1 + 31.2) = 555,190$ [A]	M2	555,190	179,77	99 806,51
103	569903311		Zřízení zemních krajnic se zhuťněním Zřízení zemních krajnic se zhuťněním z Roadpacu 50=50,000 [A]	M3	50,000	579,24	28 962,00
104	569951133		Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm Zpevnění krajnic asfaltovým recyklátem tl 150 mm zpevnění krajnice, R-mat tl. 150 mm $(66+64+17+62) \cdot 0.5 = 104,500$ [A]	M2	104,500	131,02	13 691,59
105	573111111 R		Postřik živičný infiltrační s posypem z emulze množství 0,60 kg/m ² Postřik živičný infiltrační s posypem z emulze množství 0,60 kg/m ² Postřik PI-E, C60 B5 0,6 kg/m ² mimo most: $538 + (0.27 \cdot (21.7 + 23 + 16.5 + 3.1 + 31.2)) = 563,785$ [A]	M2	563,785	11,76	6 630,11
106	573231111.R1		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,35 kg/m ² Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,35 kg/m ²	M2	1 570,010	9,35	14 679,59

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt:	201 Most a přílehlá část silnice
Rozpočet:	201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřik PS-E, 0,3 kg/m ² , 2 vrstvy na mostě : 437=437,000 [A] mimo most 2 vrstvy: 538+(0,07*(21,7+23+16,5+3,1+31,2))+(538+0,15*(21,7+23+16,5+3,1+31,2))=1 097,010 [B] výměna ohrusné vrstvy: 36=36,000 [C] Celkem: A+B+C=1 570,010 [D]				
107	577134121		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu vozovka mimo most: 538=538,000 [A] výměna ohrusné vrstvy: 36=36,000 [B] Celkem: A+B=574,000 [C]	M2	574,000	157,91	90 640,34
108	577134121 R		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 40 mm z nemodifikovaného asfaltu kryt vozovky z ACO 11+ tl. 40 mm na mostě (bez odvod. proužků): (7,5-2*0,5)*66,21=430,365 [A]	M2	430,365	157,91	67 958,94
109	577145122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu ložná vrstva z ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm na mostě: 66,21*(7,5-2*0,45)=436,986 [A]	M2	436,986	186,55	81 519,74
110	577155122		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	547,550	223,86	122 574,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: .201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva z ACL 16+ 50/70 tl. 60 mm mimo most: $538+0.1*(21.7+23+16.5+3.1+31.2)=547,550$ [A]				
111	578133131		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 30 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu. spodní vrstvy v ložné vrstvě z MA 11 IV tl. 25 mm v odvod. proužku na mostě v šířce 2x0,45 m (dvě vrstvy): $2*2*0.45*66.21=119,178$ [A] horní vrstva v obrusné vrstvě z MA 11 IV tl. 30 mm v odvod. proužku na mostě: $2*0.5*66.21=66,210$ [B] Celkem: A+B=185,388 [C]	M2	185,388	545,00	101 036,46
112	578143133		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu. horní vrstva z MA 11 IV tl. 40 mm š 0,5 m v odvod. proužku podél křídel, vč. vodotěsného nátěru $2*0.5*(5.10+4.80)=9,900$ [A]	M2	9,900	890,00	8 811,00
114	578143233		Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu Litý asfalt MA 11 (LAS) tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu ochrana izolace z litého asfaltu MA 11 IV tl. 40 mm, vč. posypu předobalenou drti frakce 4/8 mm v množství 2 až 4 kg/m2 na mostě: $(7.5-2*0.15)*66.21=476,712$ [A] na přechod. desce: $7.5*3.0*2=45,000$ [B] Celkem: A+B=521,712 [C]	M2	521,712	495,00	258 247,44
113	578901111		Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2 Zdršňovací posyp litého asfaltu v množství 4 kg/m2 viz pol č 113 521 712=521,712 [A]	M2	521,712	4,00	2 086,85
116	592453080		dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní dlažba BEST-KLASIKO 20 x 10 x 6 cm přírodní $28.6*1.03=29,458$ [A]	M2	29,458	155,00	4 565,99

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
115	596211120		Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny B pl do 50 m2 'tl 60 mm, vhodná do prostředí XF4, včetně spárování cementovou maltou MC25 XF4 u opěry O1: $6,99+5,99=12,980$ [A] u opěry O4: $7,55+0,63+6,76+0,68=15,620$ [B] Celkem: $A+B=28,600$ [C]	M2	28,600	210,00	6 006,00
117	597661111		Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek drobných z kamenných kostek 8/10 včetně spárování cem. maltou MC25 XF4 podkladní beton napočítán zvlášť v pol. 452311141 O1 pod: $0,6*(11,73+1,33)*2=15,672$ [A] O4 pod: $0,6*(11,74+0,54)*2=14,736$ [B] vývaňště: $1,1*(1,52+1,51+1,55+1,55)=6,743$ [C] Celkem: $A+B+C=37,151$ [D]	M2	37,151	1 075,00	39 937,33
118	597661112		Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých Rigol dlážděný do lože z betonu tl 100 mm z dlažebních kostek velkých z kamenných kostek 15/17 včetně spárování cem. maltou MC25 XF4, podkladní beton napočítán zvlášť v pol. 452311141 O4 vpravo: $0,6*(2,27+0,56+19,18+7,63+0,57)=18,126$ [A] O4 vlevo: $0,6*6,40=3,840$ [B] Celkem: $A+B=21,966$ [C]	M2	21,966	1 450,00	31 850,70
5	Komunikace						1 212 786,45
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
119	628611102		Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B	M2	99,569	280,00	27 879,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranný nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31) svislých ploch konců konzol a jejich pohledu až k okapniče a čel nosné konstrukce $2*(0.25+0.1+0.1)*66.21+2*19.99=99,569$ [A]				
120	628611102.R0 1		Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B antigrafiti Nátěr betonu mostu epoxidový 2x ochranný nepružný OS-B antigrafiti ochranný antigrafiti nátěr (S2 dle TKP PK, kap. 31)spodní stavby do výšky 3,5 m nad terén plocha díku pilířů nad terénem: $4*3.5*5.48=76,720$ [A] plocha díku a křidel opěry O1 nad terénem: $10.57*1.16+7.28*7.27=26,811$ [B] plocha díku a křidel opěry O4 nad terénem: $10.57*1.11+5.19+5.32=22,243$ [C] Celkem: $A+B+C=125,774$ [D]	M2	125,774	340,00	42 763,16
121	628611131		Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C Nátěr betonu mostu akrylátový 2x ochranný pružný OS-C ochranný povlak (S4 dle TKP PK, kap. 31) obrubníkové hrany říms $2*(0.28+0.15)*77.37=66,538$ [A]	M2	66,538	240,00	15 969,12
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						86 611,60
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
173	628331590		pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40 pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40 +15% ztráté $201.945*1.15=232,237$ [A]	M2	232,237	272,00	63 168,46
175	628361100		pás těžký asfaltovaný FOALBIT AI S 40 pás těžký asfaltovaný FOALBIT AI S 40 +15% ztráté $269.745*1.15=310,207$ [A]	M2	310,207	81,00	25 126,77
172	711142559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	M2	201,945	95,00	19 184,78

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP izolace rubu díku a závěrné zidky, horního a zadního povrchu základu, rubu a horního povrchu křídel, na adhezně penetrační nátěr O1: $6.75*9.06+12.44+12.13+3.78+3.72=93,225$ [A] O4: $6.75*9.06+10.77+10.82+2.97+3.04=88,755$ [B] izolace spar $0.33*(2*(12.08+9.06)+4.55+4.56+4.57+4.54)=19,965$ [C] Celkem: $A+B+C=201,945$ [D]				
174	711441559		Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovně přitavením pásu NAIP ochranná vrstva izolace pod římsami asf. pásy s hliníkovou vložkou $2*1.75*(66.21+6.06+4.80)=269,745$ [A]	M2	269,745	65,00	17 533,43
176	711442 R		Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečetičí vrstvou Izolace mostovek asfaltovými pásy s pečetičí vrstvou izolace mostovky a horního povrchu závěrné zidky a přechodových desek z AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k. včetně pečetičí vrstvy, na z.z. včetně adhezně penetračního nátěru, nad spárou mezi opěrou a přechod deskou izolace zdvojená kompletní izolační souvrství vč. dod. veškerého potřebného materiálu $(66.21+(0.75+0.32)+(0.50+0.32))*10.5+2*2.7*7.45+2*1.0*7.4=770,080$ [A]	M2	770,080	484,00	372 718,72
177	998711101		Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	2,798	680,00	1 902,64
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				499 634,80
721			Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				
178	721173708		Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150 Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 150	M	47,240	850,00	40 154,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vodorovné a svislé svody odvodnění z tr. HDPE DN 150 z odvodňovačů, včetně zaústění odvodňovačů a odvod. trubiček, objímek, spojek, závěsů (8,72+14,9)*2=47,240 [A]				
179	721290111		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125 dle pol č 936943131 28.00=28,000 [A]	M	28,000	12,50	350,00
180	721290112		Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 200 47.24=47,240 [A]	M	47,240	18,50	873,94
181	998721101		Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	T	0,171	385,00	65,84
721	Zdravotnicka - vnitřní kanalizace						41 443,78
8	Trubní vedení						
128	286194250		odbočka PE-HD 88 1/2°, d 160/125 odbočka PE-HD 88 1/2°, d 160/125 2=2,000 [A]	KUS	2,000	680,00	1 360,00
123	592225460		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm 36/2,5=15 15=15,000 [A]	KUS	15,000	3 250,00	48 750,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	822392111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400 trubka DN 400 ve sjezdu na pole, 3*12=36,000 [A]	M	36,000	330,00	11 880,00
124	863342		Potrubí z trub ocelových DN do 200 mm nerez Potrubí z trub ocelových DN do 200 mm nerez Vyvedení drenáže od rubu příčniku tr, 194/6,3 s navařenou přírubou z plechu 400x400x5 mm. Vše z nerez oceli jakosti 1.4404 nebo 1.4571 2.15+2.6=4,750 [A]	M	4,750	3 150,00	14 962,50
125	86346		Potrubí z trub ocelových DN do 400 mm Potrubí z trub ocelových DN do 400 mm Převedení provizorního zatrubnění dálničního příkopu ocel trubkou DN 400 mm na druhou stranu příkopu než při demolici 2*39=78,000 [A]	M	78,000	1 650,00	128 700,00
126	87445		Potrubí z trub plastových odpadních DN do 300mm Potrubí z trub plastových odpadních DN do 300mm Svod drenáže z tr. HDPE DN 220, včetně výkopu, dodání a montáže potrubí 4.96+6.22=11.180 [A]	M	11,180	1 480,00	16 546,40
127	877315221		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150 Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150 tr. HDPE DN 150 - T kus 2=2,000 [A]	KUS	2,000	240,00	480,00
129	8956411111.R0 1		Zřízení drenážní vyústě z betonu	M3	0,816	880,00	718,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zřízení drenážní vyústě z betonu z betonu C 25/30 XF4 2*1.36*0.5*0.6=0.816 [A]				
8			Trubní vedení				223 396,98
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
304	40445153	N	sloupek svodidlový plastový	KUS	0,000	183,00	0,00
	ZBV:	5	VDZ, sloupky modrý sloupek na svodilo 6ks =6,000 [A]		6,000		1 098,00
			aktuální množství		6,000		1 098,00
302	40445162	N	sloupek silniční směrový plastový 1000mm	KUS	0,000	167,00	0,00
	ZBV:	5	VDZ, sloupky červené směrové sloupky 8=8,000 [A] bílé směrové sloupky 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]		12,000		2 004,00
			aktuální množství		12,000		2 004,00
158	552613090		trubka z ušlechtilé oceli (nerez) mapress, l = 6 m, DN 100 trubka z ušlechtilé oceli (nerez) mapress, l = 6 m, DN 100 dle pol.č.936943131 + 10 % prořez 28.00*1.10=30.800 [A]	M	30,800	2 750,00	84 700,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt:	201 Most a přílehlá část silnice
Rozpočet:	201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
140	592174100		obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm obrubník betonový chodníkový ABO 100/10/25 II nat 100x10x25 cm +1% ztratné 255.1*1.01=257,651 [A]	KUS	257,651	85,00	21 900,34
141	592174600		obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm +1% ztratné 14*1.01=14,140 [A]	KUS	14,140	93,00	1 315,02
152	592277280		žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm žlab betonový odvodňovací TBZ 50/65/16 51 x 65 x 15,7 cm +1% ztratné 46/0.5*1.01=92,920 [A]	KUS	92,920	140,00	13 008,80
130	911121299.R0 1		Výroba a osazení ocelového zábradlí Výroba a osazení ocelového zábradlí kompletní ocelové mostní zábradlí s výplní ze sítí, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 2*77,4=154,800 [A]	M	154,800	3 700,00	572 760,00
131	911331123		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zaberaněním sloupků do 4 m Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zaberaněním sloupků do 4 m kompletní ocel. sil. svodidlo pro tř. zadrž. N2 podél III/23626, včetně náběhů, upevnění a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 53+20+20+54+54-57=144,000 [A]	M	144,000	1 220,00	175 680,00
132	911331131		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 C se zaberaněním sloupků do 2 m	M	56,800	1 300,00	73 840,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H1 typ KB1 RH1 C se zaberaněním sloupků do 2 m kompletní ocel. sil. svodidlo pro tř. zadrž. H1 podél III/23626, včetně náběhů, upevnění a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 12*4+8.8=56,800 [A]				
133	911331145		Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB1 RH2 se zaberaněním sloupků do 4 m Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti H2 typ KB1 RH2 se zaberaněním sloupků do 4 m kompletní ocel. sil. svodidlo pro tř. zadrž. H2 na krajích R6 pod mostem, včetně náběhů, upevnění a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 2*(17+100*8+3+17)=290,000 [A]	M	290,000	1 490,00	432 100,00
134	911334621		Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2 typ KB1 RH2 K Mostní svodidlo ocelové úrovně zádržnosti H 2 typ KB1 RH2 K kompletní ocel. most. svodidlo pro tř. zadrž. H2, včetně upevnění, dilat. styků a povrchové ochrany dle TZ a TKP 19B 2*78=156,000 [A]	M	156,000	3 100,00	483 600,00
216	911381123R	N	Montáž silničního svodidla betonového jednostranné průběžné délky 4 m výšky 1,0 m JC dle kalkulace ÚRS - silniční svodidlo vč. dodávky bet. svodidla	M	0,000	674,33	0,00
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby pro montáž nosníků - v příloze ZBV nákres 2x demontáž a 2x montáž svodidel u krajnic v délce 2x 60,0m 1x demontáž a 1x montáž svodidel v SDP v délce 40,0 m 2*60,0*2+40,0=280,000 [A]		280,000		188 812,40
			aktuální množství		280,000		188 812,40
217	911381823	N	Odstranění silničního betonového svodidla délky 4 m výšky 1,0 m	M	0,000	649,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			JC dle ÚRS 2018 01				
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, zápory, jeřáby pro montáž nosníků 2x demontáž a 2x montáž svodidel u krajnic v délce 2x 60,0m 1x demontáž a 1x montáž svodidel v SDP v délce 40,0 m 2*60,0*2+40,0=280,000 [A]		280,000		181 720,00
					aktuální množství	280,000	181 720,00
301	912211111	N	Montáž směrového sloupku silničního plastového prosté uložení	KUS	0,000	251,00	0,00
	ZBV:	5	VDZ, sloupky červené směrové sloupky 8=8,000 [A] bílé směrové sloupky 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]		12,000		3 012,00
					aktuální množství	12,000	3 012,00
303	912211121	N	Montáž směrového sloupku z plastických hmot na svodidlo	KUS	0,000	71,50	0,00
	ZBV:	5	VDZ, sloupky modrý sloupek na svodidlo 6ks=6,000 [A]		6,000		429,00
					aktuální množství	6,000	429,00
135	913451		Nivelační značky	KS	22,000	265,00	5 830,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nivelační značky ve spodní stavbě a v římsách, nerez provedení v opěrách 2*2=4,000 [A] v pilířích 2*2 =4,000 [B] v římsách 2*7=14,000 [C] Celkem: A+B+C=22,000 [D]				
136	914112111		Tabulka s označením evidenčního čísla mostu Tabulka s označením evidenčního čísla mostu na silnici 2 =2,000 [A] na dálnici 2 =2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 150,00	4 600,00
137	914119998		Tabulka zhotovitele Tabulka zhotovitele	KS	2,000	3 500,00	7 000,00
138	914119999		Informační tabule stavby Informační tabule stavby	KS	1,000	12 000,00	12 000,00
305	915121111	N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva	M	0,000	11,80	0,00
	ZBV:	5	VDZ, sloupky JC dle SO 002 420,0 =420,000 [A]		420,000		4 956,00
			aktuální množství		420,000		4 956,00
306	915221111	N	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm bílý plast	M	0,000	49,80	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5	VDZ, sloupky JC dle SO 002 420=420,000 [A]		420,000		20 916,00
					aktuální množství	420,000	20 916,00
307	915611111	N	Předznačení vodorovného liniového značení	M	0,000	4,86	0,00
	ZBV:	5	VDZ, sloupky		420,000		2 041,20
					aktuální množství	420,000	2 041,20
139	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého obrubník 100/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 podél dlažby a šterku a schodiště u O1 vpravo: $6.05+6.58*2+4.19+10.33+1.90+4.30 = 39,930$ [A] podél dlažby a šterku u O1 vlevo: $6.07+6.57+4.76+9.73+1.65+4.44 = 33,220$ [B] podél schodišť a skluzů u O1: $9.95*2=19,900$ [C] podél dlažby a šterku u O4 vpravo: $6.85+6.27+4.78+10.11+0.79-5.37 = 34,170$ [D] podél dlažby a šterku a schodiště u O4 vlevo: $6.55+5.21*2+5.30-8.50+1.02+4.71 = 36,500$ [E] podél schodišť a skluzů u O4: $8.61*2=17,220$ [F] nátoky u O4: $2*2*0.34 = 1,360$ [G] podél skluzů za O4: $2*(2.60+19.20+8.20+6.40)=72,800$ [H] Mezisoučet: $A+B+C+D+E+F+G+H=255,100$ [I] silniční obrubník 150/250 v provedení do prostředí XF4 včetně zabetonování do betonu C20/25n XF3 a spárování cem. maltou MC25 XF4 $2*3.0+2*4.0=14,000$ [J] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+J=269,100$ [K]	M	269,100	200,00	53 820,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
142	916991121		Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého dle pol.č.916231213 $269.1*0.2*0.3=16,146$ [A]	M3	16,146	1 850,00	29 870,10
143	919112223		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 30 mm pro těsnící zálivku v živичném krytu napojení na stáv. vozovku $7+6.5=13,500$ [A]	M	13,500	55,00	742,50
144	919121112		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem předtěsnění zálivek v obrusné vrstvě podél obrubníků $(66.21+(5.80+3.00)+(4.98+4.00))*2=167,980$ [A]	M	167,980	80,00	13 438,40
145	919121213		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu podél obrubníků v obrusné vrstvě: $66.21*2+2*((5.80+3.00)+(4.98+4.00))=167,980$ [A] Podél obrubníků v ochranné izolaci: $66.21*2=132,420$ [B] podél odvod. proužku: $66.21*2+((5.80+3.00)+(4.98+3.00))*2=165,980$ [C] podél závěru: $4*7.55=30,200$ [D] napojení na stáv. vozovku: $7.0+6.5=13,500$ [E] mezi podkl. betonem a př. deskou: $4*2.74=10,960$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=521,040 [G]	M	521,040	115,00	59 919,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
146	93151.R		Mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry Mostní závěry s jednoduchým těsněním spáry kompletní dodávka a montáž dle PD uvedena půdorysná délka závěrů, přesah na svislých plochách říms má délku $2 \times 0,7 = 1,4$ m $11,18 = 11,180$ [A]	M	11,180	16 800,00	187 824,00
147	93152.R		Mostní závěr jednolamelový Mostní závěr jednolamelový kompletní dodávka a montáž dle PD uvedena půdorysná délka závěrů, přesah na svislých plochách říms má délku $2 \times 0,7 = 1,4$ m $11,18 = 11,180$ [A]	M	11,180	17 400,00	194 532,00
148	931992124.R		Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrénu spáry kolem vrubového kloubu a mezi římsou a př. deskou vyplněny polystyrenem $0,02 \times ((0,28 \times 8,09 + 0,18 \times 7,5) \times 2 + 0,225 \times 2,74 \times 4) = 0,194$ [A]	M3	0,194	3 800,00	737,20
149	933902011		Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník prvního mostního pole rozpětí do 50 m	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
150	933902012		Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník druhého a třetího mostního pole rozpětí do 50 m Zatěžovací zkoušky statické pro spojitý nosník druhého a třetího mostního pole rozpětí do 50 m	KUS	2,000	30 000,00	60 000,00
151	935112211		Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárníc š 800 mm	M	46,000	185,00	8 510,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z betonových žlabovek do prostředí XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4 podkladní beton zahrnut v pol. 452311141 24+22=46,000 [A]				
153	935114112		Mikroštrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem Mikroštrbinový odvodňovací betonový žlab 220x260 mm se spádem dna 0,5 % se základem do prostředí XF4, podkladní beton zahrnut v pol. 452311161 1.68+1.72=3,400 [A]	M	3,400	1 750,00	5 950,00
154	93653		Mostní odvod. souprava 300/500 Mostní odvod. souprava 300/500 odvodňovač s lapačem splavenin a odpadem DN150 6=6,000 [A]	KS	6,000	7 250,00	43 500,00
155	936541		Mostní odvod. trubka Mostní odvod. trubka odvodnění povrchu izolace odvodňovacími trubičkami DN 50 mm v nerezovém provedení (životnost min. 30 let) s přírubou 200x200 mm, vč. krytu z korozivzdorného pleťiva 9*2=18,000 [A]	KS	18,000	1 125,00	20 250,00
156	936942211		Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění Otiskem fólií do betonu, výška písma min 175 mm 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 500,00	5 000,00
157	936943131R		Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150 Montáž odvodnění mostu z potrubí nerezového DN 150 vodorovné a svislé svody odvodnění z tr. z nerez. oceli DN 100, včetně zaústění odvod. trubiček, objímek, spojek, závěsů 4*7.0=28,000 [A]	M	28,000	1 780,00	49 840,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
159	938909311		Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živičného čištění vozovky R6 v průběhu výstavby a po dokončení (celkem cca 4x) 4*30*10.5*2=2 520,000 [A]	M2	2 520,000	0,50	1 260,00
160	948411111		Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m Zřízení podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m dočasné podpěry kolem pilířů a u opěr 3.0*10.0*(6.65+6.15)+0.6*10.57*(2.91+2.94)=421.101 [A]	M3	421,101	850,00	357 935,85
161	948411211		Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m Odstranění podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST100 výšky do 10 m	M3	421,101	160,00	67 376,16
162	948411911		Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m Měsíční nájemné podpěrné skruže dočasné kovové z věží ST 100 výšky do 10 m 2*421.101=842,202 [A]	M3	842,202	590,00	496 899,18
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby pronájem skruže celkem tři měsíce 421.01=421,010 [A]		421,010		248 395,90
					aktuální množství		1 263,212
							745 295,08
163	961041211		Bourání mostních základů z betonu prostého Bourání mostních základů z betonu prostého bourání betonů vrtů po záporovém pažení dle SO 002 2*11*6.5*3.14*0.4^2/4=17,961 [A]	M3	17,961	1 850,00	33 227,85
218	966005311	N	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	M	0,000	30,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			JC dle SoD SO 186				
	ZBV:	3	změna nosníků, tvar základů, záporny, jeřáby dmtž ocelových svodidel u krajnice R6 dle pol. 133/911331145 délka svodidel 2*145,0=290,000 [A] v SO 180 demontáž svodidel u krajnic -2*60,0=- 120,000 [B] zbývá demontovat Celkem: A+B=170,000 [C]		170,000		5 100,00
			aktuální množství		170,000		5 100,00
164	966008112		Bourání trubního propustku do DN 500 Bourání trubního propustku do DN 500 Odstranění provizorního zatrubnění dálničních příkopů plast. trubkou DN 400 mm v oblasti výkopů vč. odvozu 2*34 0=68,000 [A]	M	68,000	395,00	26 860,00
165	977141128		Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem Vrty pro kotvy do betonu průměru 28 mm hloubky 190 mm s vyplněním epoxidovým tmelem pro kotvy říms na mostě a křídlech 2*(66-6-5)=154,000 [A]	KUS	154,000	160,00	24 640,00
166	977312112.R0 1		Řezání bet trub Řezání bet trub trubka DN 400 ve sjezdu na pole, - šikmé seřiznutí čel 1:2 3*3 14*(0 4+0 894)2=6,095 [A]	M	6,095	3 650,00	22 246,75
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				4 341 198,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
 Objekt: 201 Most a přílehlá část silnice
 Rozpočet: 201 Most a přílehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997		Přesun sutě					
167	997013801		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné) dle pol č 961041211 17.961*2.4=43,106 [A]	T	43,106	150,00	6 465,90
168	997211521		Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na vzdálenost do 1 km na skládce dle pol č 961041211 17.961*2.4=43,106 [A]	T	43,106	155,00	6 681,43
169	997211529		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot dle pol č 997211521 x 19 43 106*19=819,014 [A]	T	819,014	8,40	6 879,72
170	997211612		Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu dle pol.č.961041211 17 961*2.4=43,106 [A]	T	43,106	27,00	1 163,86
997		Přesun sutě					21 190,91
998		Přesun hmot					
171	998212111		Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	T	5 004,803	170,00	850 816,51
998		Přesun hmot					850 816,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Čelechovice III/23626 Čelechovice, rekonstrukce mostu ev.č. 236-1a
Objekt: 201 Most a přilehlá část silnice
Rozpočet: 201 Most a přilehlá část silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							27 093 996,95



Statutární
město **Kladno**

Magistrát města Kladna
Odbor dopravy a služeb

ADRESA PRACOVIŠTĚ:
Magistrát města Kladna
Odbor dopravy a služeb
C - nám. 17. listopadu 2840
272 52 Kladno

DORUČOVACÍ ADRESA:
Magistrát města Kladna
náměstí Starosty Pavla 44
272 52 Kladno

ADRESA:

Krajský správa a údržba Středočeského
kraje, p.o.
Zborovská 11
150 21 Praha 5

Č. jednací:
ODaS/3844/18/280

Vyřizuje:
Jaroslav Fridrich
Číslo pověření: T-2/2006-ODaS

Kladno,
14. prosince 2018

Stanovisko

k uvedení stavby mostu evid. č. 23626-1a do užívání

Magistrát města Kladna, Odbor dopravy a služeb, jako silniční správní úřad ve věcech pozemních komunikací a orgán státní správy ve věcech provozu na pozemních komunikacích, s rozsahem působnosti vymezené zákonem č. 13/1997 Sb., a zákonem č. 361/2000 Sb., sdělují následující.

Souhlasíme s uvedením stavby do užívání za podmínky:

- provedení vodorovného značení V4 – v úseku dotčeném opravou mostu,
- dokončení zádržného zařízení – svodidel,
- umístění dopravního zařízení – odrazové sloupky
 - modré v úseku mostní konstrukce (cca. 6 ks) s umístěním na zádržném zařízení,
 - červené v místě připojení účelové komunikace a sousedních nemovitostí v úseku dotčeném stavbou (cca. 6 ks),
 - bílé v přechodovém úseku (min. 4 ks).

Umístění směrových sloupků upravuje resortní předpis TP 58.

Jaroslav Fridrich
odborný referent



**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.:

v Kladně 14.12.2018

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 třídílníku 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 tří 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. Doplnit podle požadavků Magistrátu města Kladna, Odboru dopravy a služeb na mostě a nejbližším okolí, v rozsahu stavby, vodorovné značení V4. Dále mají být umístěny směrové sloupky na základě TP, podle stanovení, určeného výše uvedeným odborem.

Bc. Michal Šťastný
Mostní technik KSÚS SK_Kladno

