Dodatek č. 3
ke smlouvě o dílo
Číslo smlouvy objednatele: 0288/2019/SOD/OMI
Číslo smlouvy zhotovitele: SDI/ZOGU/841/TC/ZO/2019/005
ze dne 28. 5. 2019

uzavřené dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů („občanský zákoník“)

Město Beroun

se sídlem:	Husovo nám. 68, Beroun- Centrum, 266 01 Beroun
zastoupení:	RNDr. Soňa Chalupová, starostka
IČO:	00233129
DIČ:	CZ00233129
bankovní spojení:	Komerční banka a.s.
č. účtu:	19-326131/0100

(dále jen **„objednatel“**)

a

STRABAG a.s.

se sídlem:	Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
zastoupení:	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, zmocněnci
IČO:	60838744
DIČ:	CZ60838744
bankovní spojení:	Česká spořitelna a.s.
č. účtu	1807842/0800

(dále jen **„zhotovitel“**)

objednatel a zhotovitel dále společně jako „smluvní strany“

I.
Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 28. 5. 2019 smlouvu o dílo na veřejnou zakázku „Lávka přes D5 a Litavku v Berouně (oprava)“ (dále jen „smlouva“). Dne 20. 11. 2019 uzavřely smluvní strany dodatek č. 1 k této smlouvě, kterým došlo k přerušení realizace díla a posunutí termínu dokončení díla. Dne 13. 12. 2019 uzavřely smluvní strany dodatek č. 2 k této smlouvě, jehož předmětem byla dohoda o předčasném užívání stavby.
2. V souladu s čl. XIX smlouvy uzavírají smluvní strany po vzájemné dohodě tento dodatek č. 3 ke smlouvě (dále jen „dodatek“), který mění čl. IV, odst. 1 smlouvy v souladu s čl. IV, odst. 6 s tím, že v ostatních ustanoveních nedotčených tímto dodatkem se smlouva nemění a zůstává v platnosti.

II.
Předmět dodatku

1. Předmětem tohoto dodatku je nepodstatná změna závazku ze smlouvy v souladu s § 222 odst. 4 písm. b) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, spočívající v úpravě předmětu díla o schválené vícepráce a méněpráce, a na to navazující změna ceny díla, jak je uvedeno níže. Změna závazku ze smlouvy dle tohoto dodatku nemění celkovou povahu veřejné zakázky, která je předmětem smlouvy, a její hodnota je nižší než 15% původní hodnoty závazku ze smlouvy.
2. Tímto dodatkem se upravuje předmět o schválené vícepráce a méněpráce, jejichž přesný popis a ocenění jsou součástí změnového listu, který tvoří nedílnou součást tohoto dodatku.
3. Vyčíslení změn závazku ze smlouvy na základě Změnového listu, který je přílohou tohoto dodatku:

Původní cena stavebních prací ze smlouvy	14.400.507,11 Kč bez DPH
Cena víceprací dle dodatku č. 3 (přípočet)	554.958,94 Kč bez DPH
Cena méněprací dle dodatku č. 3 (odpočet)	-556.584,49 Kč bez DPH

4. Změna celkové ceny díla:
   Cena díla dle smlouvy se tímto dodatkem mění následovně:

Cena bez DPH dle smlouvy:	14.400.507,11 Kč
Snížení dle dodatku č. 3 bez DPH	-1.625,55 Kč
Celková cena bez DPH	**14.398.881,56 Kč**
DPH 21%	3.023.765,13 Kč
Cena s DPH	**17.422.646,69 Kč**

III.
Závěrečná ustanovení

1. Tento dodatek nabývá platnosti podpisem obou smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
2. Smluvní strany jsou srozuměny s tím a berou na vědomí, že tento dodatek podléhá uveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Za účelem splnění povinnosti uveřejnění tohoto dodatku se smluvní strany dohodly, že dodatek v registru smluv uveřejní město Beroun, a to do 15 dnů ode dne jeho podpisu všemi smluvními stranami. Město Beroun zveřejní dodatek také na svém profilu zadavatele.
3. Plnění předmětu tohoto dodatku před jeho účinností se považuje za plnění podle tohoto dodatku a práva a povinnosti z něj vzniklé se řídí tímto dodatkem.
4. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažují za obchodní tajemství podle § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek se uzavírá elektronicky, a to pouze v jednom elektronickém vyhotovení.
6. Doložka platnosti právního jednání podle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: Uzavření tohoto dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo číslo smlouvy objednatele 0288/2019/SOD/OMI, číslo smlouvy zhotovitele SDI/ZOGU/841/TC/ZO/2019/005 bylo odsouhlaseno usnesením Rady města Beroun č. 20/34/RM/2020 dne 15. 01. 2020. Město Beroun potvrzuje ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, že byly splněny všechny podmínky podmiňující platnost tohoto právního jednání.
7. Smluvní strany prohlašují, že ujednání v tomto dodatku obsažená jsou jim jasná a srozumitelná, jsou jimi míněna vážně a byla učiněna na základě jejich pravé a svobodné vůle. Na důkaz toho jejich oprávnění zástupci připojují níže své podpisy.

Přílohy: změnový list, soupis méněprací/víceprací, přehled dalších dokladů, zápisy SD z 21. 8. 2019, rozpis ocenění změn. položek-celkem, kalkulační list vč. příloh, oznámení změny sídla STRABAG a. s., plná moc

V Berouně dne: 20. 1. 2020

Za objednatele:
Město Beroun

_____
RNDr. Soňa Chalupová
starostka
v z. Ing. Michal Mišina
místostarosta

V Praze dne: 17. 1. 2020

Za zhotovitele:
STRABAG a.s.

_____
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
zmocněnci

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS /	Číslo ZBV:
Lávka přes D5 a Litavku v Berouně (oprava) Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): **SO 201 Lávka přes D5 a Litavku**	/ číslo Změny SO/PS: **201/1**	**1.3**

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: 0288/2019/SOD/OMI a zhotovitel č: SDI/ZOGU/841/TC/ZO/2019/005 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 28.5.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Město Beroun, Husovo nám. 68, Beroun-Centrum, 266 01 Beroun

Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha , IČ: 60838744

Přílohy Změnového listu:

1. Změnový list	1	počet listů
2. Soupis méněprací/víceprací	1	počet listů
3. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
4. Další doklady dle přehledu dokladů	7	počet listů

Paré č.	Příjemce
1, 2	Objednatel
3	Zhotovitel
4	Projektant
5	Stavební dozor

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Dílčí změna 1.
Změna vznikla na základě odlišného stavu zjištěného po odkrytí asf.vrstev vozovkového souvrství.
Bylo zjištěno, že stávající římsa byla monoliticky spjata s nosnou konstrukcí. Zadávací PD předpokládala, že římsa byla dodadečně dobetonovaná. Ubourání římsy by v tomto případě bylo nevhodné a vedlo by k poškození spřežené desky nosné konstrukce a proto Zhotovitel navrhl jiné řešení. Zhotovitel navrhuje, aby se ze stávající římsy ubouraly jen degradované části betonu a nová římsa překryla zbytky stávající římsy. Nová římsa bude spřažená pomocí vlepených trnů do stávající nosné konstrukce. Tato změna vyvolá i změnu odvodnění izolace. Nově bude zhotoven odvodňovací proužek z drenážního plastbetonu a zhotoveny odvodňovací trubičky izolace. Izolace bude vanová s asfaltových pásů cráněná vrstvou z LA tl40mm. Doplní se obrusna vrstva z jemnozrného asfaltu (ABJ) tl.40mm. Původně navržené lemování z měděného plechu se zruší.
Dílčí změna 1. je vyjádřena smluvními položkami č. 51 a novými položkami č. 200, 201, 202, 203, 204.

Dílčí změna 2.
Změna vznikla na základě odlišného stavu ložisek.
Po demontáži ložisek Zhotovitel zjistil, že ložiska na pilířích jsou již zcela za svojí životností a není možné je repasovat. Zhotovitel navrhuje náhradu ložisek novými.
Dílčí změna 2. je vyjádřena smluvními položkami č. 30 a 31.

Uvedené změny se promítly do realizační dokumentace stavby (RDS) a byly schváleny AD a TDI v rámci prohlídek stavby viz zápis SD.

Změny nebudou mít vliv na termín dokončení stavby.

Uvedené změny byly nepředvídatelné, zjištěné po odkrytí konstrukcí. Dokumentace k původnímu mostu se nedochovala a projektant ji při zpracování PDPS neměl k dispozici. Změny jsou dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazeny do Skupiny 3 "nepředvídatelné".
Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky. Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	
-556 584,49	**554 958,94**	**-1 625,55**	

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	datum	11.12.2019	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	datum	11.12.2019	podpis
Stavební dozor :	jméno	datum	11.12.2019	podpis

Zástupce Objednatele:	jméno	datum	11.12.2019	podpis
Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	datum		podpis
Zhotovitel (STRABAG a.s.)	jméno	datum	11.12.2019	podpis
				Číslo paré:

Soupis méněprací/víceprací

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	4	**Vodorovné konstrukce**											
30	42850R	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA repase v dílně - rozebrání, vyčištění, nová PKO, těsnění a pod. - viz TZ, vč.montáže vč.klínové desky	KUS	4,000	0,000	-4,000	41 467,28	165 869,12	- 165 869,12	0,00	0,00	- 165 869,12	-100%
		~~stávající repasovaná na pilířích 2+2=4,90 [A]~~ dle ZBV č.1 : 0ks											
31	42851	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Nová ložiska vč.klínové desky a montáže	KUS	4,000	8,000	4,000	50 890,26	203 561,04	0,00	203 561,04	407 122,08	203 561,04	100%
		dle ZBV č.1 opěry vedená podélně 1+1=2,00 [A] všesměrná 1+1=2,00 [B] lcžiska na pilířích 2+2=4,0 [C] Celkem: A+B+C=8,00 [D]											
	4	**Vodorovné konstrukce**						**369 430,16**	**- 165 869,12**	**203 561,04**	**407 122,08**	**37 691,92**	**10%**
	7	**Přidružená stavební výroba**											
51	76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU okapnička vč.přikotvení přistřelením	M2	74,710	0,000	-74,710	5 229,76	390 715,37	- 390 715,37	0,00	0,00	- 390 715,37	-100%
		~~(0.28+0.34)*120.5=74,71 [A]~~ výměra dle ZBV č.1 : 0m											
	7	**Přidružená stavební výroba**						**390 715,37**	**- 390 715,37**	**0,00**	**0,00**	**- 390 715,37**	**-100%**
		Nové položky - JC dle OTSKP 2018											
200	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,000	0,720	0,720	79300,000	0,00	0,00	57 096,00	57 096,00	57 096,00	100%
		ZBV č.1.- odvodňovací proužek izolace : dl. x š. x tl. : 120,0 x 0,15 x 0,04 = 0,720 [A]											
201	R.položka	JÁDROVÉ VRTY PRO ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY D DO 80MM	KUS	0,000	13,000	13,000	6626,400	0,00	0,00	86 143,20	86 143,20	86 143,20	100%
		ZBV č.1 - vrty pro odvodňovací trubičky : dle výkresu č.....: 13 ks [A]											
202	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	0,000	494,000	494,000	233,700	0,00	0,00	115 447,80	115 447,80	115 447,80	100%
		ZBV č.1 - spřažení říms s NK - trny průměr 12mm: dle výkresu tvaru říms :494,0 ks [A]											
203	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	0,000	358,700	358,700	207,000	0,00	0,00	74 250,90	74 250,90	74 250,90	100%
		ZBV č.1 - nová obrusná vrstva : dl. x š. : 2,7x131,0+5,0x2,0*0,5=358,700m2 [A]											
204	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	0,000	13,000	13,000	1420,000	0,00	0,00	18 460,00	18 460,00	18 460,00	100%
		ZBV č.1 - trubičky pro odvodnění izolace : dle výkresu č.....: 13 ks [A]											
		Nové položky - JC dle OTSKP 2018						**0,00**	**0,00**	**351 397,90**	**351 397,90**	**351 397,90**	**100,00**
		Celkem						**9 630 456,23**	**- 556 584,49**	**554 958,94**	**9 628 830,68**	**- 1 625,55**	**-0,02%**

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Za Objednatele:

Datum:

Podpis:

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	**1**
Název a evidenční číslo stavby:	**Lávka přes D5 a Litavku v Berouně (oprava)**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 201 Lávka přes D5 a Litavku
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	201/1

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listů)	**NE - Uloženo**
05 Zápisy SD 21.8.2019	1	
06 Kalkulační list vč.příloh	3	
07 Fotky vývrtu ocel.pásnice	1	
08 Oznámení - změna sídla STRABAG a.s.	1	
09 Plná moc	1	
Počet listů celkem	7	

STRABAG

List č.: 3103459

SO. E. 1. -9-

Nákladové středisko: [illegible] Název akce: [illegible] Datum: 21. 8. 2018 Den týdne: [illegible]

Počasí: [illegible]

Pracovní doba: [illegible] Pracovní přestávka: [illegible]

Pracovník (jméno a příjmení): [redacted]

[redacted]

Mechanizmy: [illegible]

Materiál:

Zkoušky:

Provedené práce: 1. [illegible] 2. [illegible] 3. [illegible]

ZÁPIS ZHOTOVITELE DNE 21. 8. 2018 Z MÍSTNÍHO ŠETŘENÍ ZA ÚČASTI PROJEKTANTA BAS [redacted]

1) PO ODBOURÁNÍ ASF. VRSTEV VOZOVKOVÉHO SOUVRSTVÍ NA BET. KONSTRUKCI SPÁŘENÉ DESKY LÁVKY BYLO SHLEDÁNO, ŽE STAV. DÍLSKÉ KONSTRUKCE JSOU KOMPLIKOVANY OPRATY SE CAMPANOU DESKOU N.E. TEMTO FAKT BUDE ZOHLEDNĚN V RDS A PŘINESE ZBV VČ. ZATÍŽNÉ TECHNOLOGIE A OPRAVÉ OJM KONSTRUKCE LÁVKY. TECHNICKÁ OPATŘENÍ BUDOU ZOHLEDNĚNA A SANACE V RDS, VIZUÁLNÍ A MATERIÁLNÍ VZHLEDEM ZBV VŽELEZI ZHOTOVITEL NA ZÁKLADĚ RDS A PLÁNU VEDE KE ZOHLEDNĚNÍ ZÁZ NAČÍN INVESTORA. JEDNÁ SE O ZMĚNU OBJEDNATELE, ODMĚNU VYP. ZHOTOVITELE, VOZOVKOVÉHO SOUVRSTVÍ.

2) PO PROBLÉMOVÉ LOŽISKU BYLO KONSTATOVÁNO, ŽE JSOU VIZ PLNĚ ZA SVOU ŽIVOTNOST A JEJICH ROLE UVAŽOVANÁ V RDS JE NEFUNKČNÍ, NEFUNKČNÍ OPĚT BUDE ZOHLEDNĚNO V RDS (NOVÁ LOŽISKA). ZBV BUDE ZHOTOVITELEM VYČÍSLENO A PŘEDLOŽENO ZÁST. INVESTORA KE SCHVÁLENÍ.

ZA PROJEKTANTA: [redacted] ZA INVESTORA: ZA ZHOTOVITELE: [redacted]

ZA AD [redacted]

Za zástupce investora (TDI): [redacted] Za stavbyvedoucího: [redacted]

ZA TDI: [redacted]

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
0		**Všeobecné konstrukce a práce**											
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo	T	86,110	86,110	0,000	412,26	35 499,71	0,00	0,00	35 499,71	0,00	0,00%
		zemina pol.122738 17.25*2.0=34,50 [A] písek po otryskání 75 kg/m2 688.11*0.075=51,61 [B] Celkem: A+B=86,11 [C]											
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton	T	0,690	0,690	0,000	388,70	268,20	0,00	0,00	268,20	0,00	0,00%
		pol.966158 0.3*2.3=0,69 [A]											
3	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU železobeton	T	33,610	33,610	0,000	388,70	13 064,21	0,00	0,00	13 064,21	0,00	0,00%
		pol.966118 5.49*2.5=13,73 [A] pol.966168 6.1*2.5=15,25 [B] pol.967168 1.85*2.5=4,63 [C] Celkem: A+B+C=33,60 [D]											
4	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU živice	T	37,200	37,200	0,000	353,36	13 144,99	0,00	0,00	13 144,99	0,00	0,00%
		pol.113138 15.5*2.4=37,20 [A]											
5	014201	POPLATKY ZA ZEMNÍK nákup ornice - vč.dovozu na stavbu	M3	3,000	3,000	0,000	1 766,81	5 300,43	0,00	0,00	5 300,43	0,00	0,00%
		20.0*0.15=3,00 [A]											
6	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Projekt sledování a údržby	KČ	1,000	1,000	0,000	47 114,93	47 114,93	0,00	0,00	47 114,93	0,00	0,00%
7	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	1,000	0,000	29 446,83	29 446,83	0,00	0,00	29 446,83	0,00	0,00%
8	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY kontrola styků nosné konstrukce vč.příp.doplnění chybějících šroubů nebo jejich výměna	KPL	1,000	1,000	0,000	176 680,99	176 680,99	0,00	0,00	176 680,99	0,00	0,00%
9	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vč.zpřístupnění	KUS	1,000	1,000	0,000	17 668,10	17 668,10	0,00	0,00	17 668,10	0,00	0,00%
0		**Všeobecné konstrukce a práce**						**338 188,39**	**0,00**	**0,00**	**338 188,39**	**0,00**	**0,00%**
1		**Zemní práce**											
10	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	15,500	15,500	0,000	2 944,68	45 642,54	0,00	0,00	45 642,54	0,00	0%
		tl.20-45 mm (0.02+0.045)*0.5*2.8*131.0*1.3=15,50 [A]											
11	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení	M	10,600	10,600	0,000	212,02	2 247,41	0,00	0,00	2 247,41	0,00	0%
		2.6+8.0=10,60 [A]											
12	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Vč.odvozu na skládku	M3	17,250	17,250	0,000	544,37	9 390,38	0,00	0,00	9 390,38	0,00	0%
		za opěrami 1.5*0.5*4.5*2=6,75 [A] pro nová křídla op.4 1.5*1.0*3.5*2=10,50 [B] Celkem: A+B=17,25 [C]											
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ skládka	M3	17,250	17,250	0,000	10,72	184,92	0,00	0,00	184,92	0,00	0%
		17.25=17,25 [A]											
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	26,550	26,550	0,000	1 108,40	29 428,02	0,00	0,00	29 428,02	0,00	0%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		před křídly op.4 0.5*0.5*3.5*2=1,75 [A] dosypání svahu v tl.400 mm podél křídel 0.5*8.0*3*0.4=4,80 [C] svah u op.1 5.0*10.0*0.4=20,00 [B] Celkem: A+C+B=26,55 [D]											
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování ploch dotčených stavbou	M2	20,000	20,000	0,000	176,68	3 533,60	0,00	0,00	3 533,60	0,00	0%
		ochad 20.0=20,00 [A]											
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	20,000	20,000	0,000	41,23	824,60	0,00	0,00	824,60	0,00	0%
		20.0=20,00 [A]											
17	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	20,000	20,000	0,000	88,34	1 766,80	0,00	0,00	1 766,80	0,00	0%
	1	**Zemní práce**						**93 018,27**	**0,00**	**0,00**	**93 018,27**	**0,00**	**0%**
	2	**Základy**											
18	237172	ODŘEZÁNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ vč.odvozu do šrotu	M	13,000	13,000	0,000	1 060,09	13 781,17	0,00	0,00	13 781,17	0,00	0%
		op.4 - odříznutí o 0.5m 13.0=13,00 [A]											
19	26154	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. V D DO 200MM pro odvodňovače	M	0,600	0,600	0,000	11 872,96	7 123,78	0,00	0,00	7 123,78	0,00	0%
		skrz spřah.desku 3*0.2=0,60 [A]											
20	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ vč.PKO kotev epoxidovým nátěrem (při malém krytí)	KUS	410,000	410,000	0,000	279,37	114 541,70	0,00	0,00	114 541,70	0,00	0%
		hloubka vrtu min.500 mm - započítán dvojnásobek (v ceník.pol. dl.vrtu do 300mm) pro kotvení MZ (opěra i NK) 2*5*3.3*(2+2)*2=264,00 [A] spřažení dobetonávky úl.prahů a bločků opěry ((3.3+1.7)*2*3+2*4)*2=76,00 [B] pilíře ((1.2+3.3)*2*3-2*4)*2=70,00 [C] Celkem: A+B+C=410,00 [D]											
	2	**Základy**						**135 446,65**	**0,00**	**0,00**	**135 446,65**	**0,00**	**0%**
	3	**Svislé konstrukce**											
21	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY po 2 m (vč.vrtání a vlepení)	KG	610,000	610,000	0,000	180,74	110 251,40	0,00	0,00	110 251,40	0,00	0%
		ochad 5 kg/kus 61*2*5=610,00 [A]											
22	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu	M3	44,060	44,060	0,000	19 081,63	840 736,62	0,00	0,00	840 736,62	0,00	0%
		(0.25*0.4+0.35*0.2)*125.0=21,25 [A] (0.25*0.45+0.35*0.2)*125.0=22,81 [B] Celkem: A+B=44,06 [C]											
23	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ochad 150 kg/m3	T	6,610	6,610	0,000	29 277,22	193 522,42	0,00	0,00	193 522,42	0,00	0%
		44.06*0.150=6,61 [A]											
24	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 - vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti, výplně a těsnění pracovních a dilatačních spar	M3	3,150	3,150	0,000	11 612,49	36 579,34	0,00	0,00	36 579,34	0,00	0%
		křídla op.4 (0.85*0.35+0.65*0.35)*3.0*2=3,15 [A]											

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
25	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Odhad 180 kg/m3	T	0,570	0,570	0,000	29 277,22	16 688,02	0,00	0,00	16 688,02	0,00	0%
		3.15*0.180=0,57 [A]											
26	333366	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ KY 49 (8x8/100x100) - 8 kg/m2, vč.PKO sítí epoxidovým nátěrem	T	0,290	0,290	0,000	29 277,22	8 490,39	0,00	0,00	8 490,39	0,00	0%
		horní povrch úl.prahů											
		opěry 1.8*3.3*2=11,88 [A]											
		pilíře 1.2*3.3*2=7,92 [B]											
		podložiskové bločky											
		opěry 1.0*1.0*2*2=4,00 [D]											
		pilíře 1.0*1.0*2*2=4,00 [E]											
		Celkem: (A+B+D+E)*0.008*1.3=0,29 [F]											
	3	**Svislé konstrukce**						**1 206 268,19**	**0,00**	**0,00**	**1 206 268,19**	**0,00**	**0%**
	4	**Vodorovné konstrukce**											
27	421325	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF2 - vč.bednění, výplně a těsnění prac.a dilat.spar tvar bude upraven dle typu mostního závěru	M3	1,890	1,890	0,000	18 561,38	35 081,01	0,00	0,00	35 081,01	0,00	0%
		spřahující deska 3.3*0.35*0.2*2=0,46 [A]											
		záv.zídka 3.3*0.5*0.3*2=0,99 [B]											
		Celkem: (A+B)*1.3=1,89 [C]											
28	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B Odhad 250 kg/m3	T	0,470	0,470	0,000	29 277,22	13 760,29	0,00	0,00	13 760,29	0,00	0%
		1.89*0.250=0,47 [A]											
29	425111	SYNCHR ZVED MOST POLE ŠÍŘ DO 10M HMOT DO 200T NA VÝŠ DO 0,5M přizvednutí o max.100 mm	KUS	3,000	3,000	0,000	82 451,13	247 353,39	0,00	0,00	247 353,39	0,00	0%
30	42850R	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ - ÚDRŽBA repase v dílně - rozebrání, vyčištění, nová PKO, těsnění a pod. - viz TZ, vč.montáže vč.klínové desky	KUS	4,000	0,000	-4,000	41 467,28	165 869,12	- 165 869,12	0,00	0,00	- 165 869,12	-100%
		~~stávající repasovaná na pilířích 2+2=4,00 [A]~~											
		dle ZBV č.1 : 0ks											
31	42851	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 1,0MN Nová ložiska vč.klínové desky a montáže	KUS	4,000	8,000	4,000	50 890,26	203 561,04	0,00	203 561,04	407 122,08	203 561,04	100%
		dle ZBV č.1											
		opěry											
		vedená podélně 1+1=2,00 [A]											
		všesměrná 1+1=2,00 [B]											
		ložiska na pilířích 2+2=4,0 [C]											
		Celkem: A+B+C=8,00 [D]											
32	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton	M3	0,960	0,960	0,000	4 163,32	3 996,79	0,00	0,00	3 996,79	0,00	0%
		křídla op.4 1.45*3.3*0.1*2=0,96 [A]											
33	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 C16/20 XF1 - lože dlažby vč.opěrné patky	M3	15,500	15,500	0,000	3 392,97	52 591,04	0,00	0,00	52 591,04	0,00	0%
		podél křídel 0.5*8.0*3*0.2=2,40 [D]											
		svah u op.1 5.0*10.0*0.2=10,00 [B]											
		Celkem: (D+B)*1.25=15,50 [E]											
34	458313	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C16/20 (B20) Výplňový beton - C16/20 XF1	M3	12,270	12,270	0,000	3 044,65	37 357,86	0,00	0,00	37 357,86	0,00	0%
		za opěrami 1.5*0.5*4.5*2=6,75 [A]											
		za novými křídly op.4 (1.2*0.65+0.4*0.35)*3.0*2=5,52 [B]											
		Celkem: A+B=12,27 [C]											

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
35	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Odláždění - dlažba z lomového kamene tl.200 mm do betonu	M3	12,400	12,400	0,000	7 067,24	87 633,78	0,00	0,00	87 633,78	0,00	0%
		podél křídel 0.5*8.0*3*0.2=2,40 [A] svah u op.1 5.0*10.0*0.2=10,00 [B] Celkem: A+B=12,40 [C]											
	4	**Vodorovné konstrukce**						**847 204,32**	**- 165 869,12**	**203 561,04**	**884 896,24**	**37 691,92**	**4%**
	5	**Komunikace**											
36	57473	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ živičná vrstva z LA v celé délce lávky - velké sklonové poměry	M2	345,600	345,600	0,000	139,65	48 263,04	0,00	0,00	48 263,04	0,00	0%
		2.6*131.0+5.0*2.0*0.5=345,60 [A]											
37	575F51	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 8 TL. 40MM MODIFIK MA 8	M2	345,600	345,600	0,000	565,38	195 395,33	0,00	0,00	195 395,33	0,00	0%
		2.6*131.0+5.0*2.0*0.5=345,60 [A]											
	5	**Komunikace**						**243 658,37**	**0,00**	**0,00**	**243 658,37**	**0,00**	**0%**
	6	**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**											
38	626111	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	248,160	248,160	0,000	1 701,07	422 137,53	0,00	0,00	422 137,53	0,00	0%
		ochad 50% plochy spřahující deska (3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5*0.5=159,36 [A] ochad 40% plochy opěry a pilíře (23.63+82.28+45.0+71.1)*0.4=88,80 [B] Celkem: A+B=248,17 [C]											
39	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	173,320	173,320	0,000	1 712,61	296 829,57	0,00	0,00	296 829,57	0,00	0%
		ochad 30% plochy spřahující deska (3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5*0.3=95,62 [A] ochad 35% plochy opěry a pilíře (23.63+82.28+45.0+71.1)*0.35=77,70 [B] Celkem: A+B=173,32 [C]											
40	626122	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM	M2	119,240	119,240	0,000	1 724,16	205 588,84	0,00	0,00	205 588,84	0,00	0%
		ochad 20% plochy spřahující deska (3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5*0.2=63,74 [A] ochad 25% plochy opěry a pilíře (23.63+82.28+45.0+71.1)*0.25=55,50 [B] Celkem: A+B=119,25 [C]											
41	626211	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	198,830	198,830	0,000	1 609,40	319 997,00	0,00	0,00	319 997,00	0,00	0%
		ochad 50% plochy spřahující deska 3.3*120.5*0.5=198,83 [A]											
42	626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	119,300	119,300	0,000	1 620,94	193 378,14	0,00	0,00	193 378,14	0,00	0%
		ochad 30% plochy spřahující deska 3.3*120.5*0.3=119,29 [A]											
43	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM	M2	79,530	79,530	0,000	1 632,48	129 831,13	0,00	0,00	129 831,13	0,00	0%
		ochad 20% plochy spřahující deska 3.3*120.5*0.2=79,53 [A]											
44	626222	REPROFIL VODOR PLOCH SHORA SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 50MM alternativní položka - sanace modif.jednozrn.betonem	M2	51,600	51,600	0,000	1 566,33	80 822,63	0,00	0,00	80 822,63	0,00	0%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		horní povrch úl.prahů											
		opěry 1.8*3.3*2=11,88 [A]											
		pilíře 1.2*3.3*2=7,92 [B]											
		Celkem: A+B=19,80 [C]											
		podložiskové bločky											
		opěry 2x 1.0*1.0*2*2*2=8,00 [D]											
		pilíře 1.0*1.0*2*2=4,00 [E]											
		Celkem: A+B+C+D+E=51,60 [F]											
45	62631	SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM	M2	938,380	938,380	0,000	61,93	58 113,87	0,00	0,00	58 113,87	0,00	0%
		spřahující deska (3.3*2-1.0+0.145+0.2)*120.5=716,37 [A]											
		op.1 (3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63 [B]											
		op.4 3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28 [C]											
		pil.2 (1.2+3.3)*2*5.0=45,00 [D]											
		pil.3 (1.2+3.3)*2*7.9=71,10 [E]											
		Celkem: A+B+C+D+E=938,38 [F]											
46	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	540,730	540,730	0,000	388,70	210 181,75	0,00	0,00	210 181,75	0,00	0%
		spřahující deska (3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5=318,72 [A]											
		op.1 (3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63 [B]											
		op.4 3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28 [C]											
		pil.2 (1.2+3.3)*2*5.0=45,00 [D]											
		pil.3 (1.2+3.3)*2*7.9=71,10 [E]											
		Celkem: A+B+C+D+E=540,73 [F]											
47	62662	INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ epoxidovou nebo polyuretanovou pryskyřic	M	869,930	869,930	0,000	223,80	194 690,33	0,00	0,00	194 690,33	0,00	0%
		spřahující deska - odhad 1.5m/1m2 spod.povrchu											
		(3.3-1.0)*120.5*1.5=415,73 [A]											
		opěry - odhad 1.0m/1 m2 plochy											
		(23.62+82.28)*1.0=105,90 [B]											
		pilíře - odhad 3.0m/1 m2 plochy											
		(45.0+71.1)*3.0=348,30 [C]											
		Celkem: A+B+C=869,93 [D]											
	6	**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**						**2 111 570,79**	**0,00**	**0,00**	**2 111 570,79**	**0,00**	**0%**
	7	**Přidružená stavební výroba**											
48	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY na kotevně-impregnační nátěr	M2	457,560	457,560	0,000	612,49	280 250,92	0,00	0,00	280 250,92	0,00	0%
		(3.3+0.18+0.24)*(120.0+1.5*2)=457,56 [A]											
49	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsou - s kovovou vložkou	M2	173,240	173,240	0,000	212,02	36 730,34	0,00	0,00	36 730,34	0,00	0%
		(0.5*2+0.18+0.24)*122.0=173,24 [A]											
50	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná a drenážní geotextilie min.500g/m2	M2	25,260	25,260	0,000	164,90	4 165,37	0,00	0,00	4 165,37	0,00	0%
		křídla (0.65+0.5+0.35)*3.0*2*2=18,00 [A]											
		záv.zídky 0.55*3.3*2*2=7,26 [B]											
		Celkem: A+B=25,26 [C]											
51	76422	OPLECHOVÁNÍ A LEMOVÁNÍ KONSTRUKCÍ Z MĚDĚNÉHO PLECHU okapnička vč.přikotvení přistřelením	M2	74,710	0,000	-74,710	5 229,76	390 715,37	- 390 715,37	0,00	0,00	- 390 715,37	-100%
		~~(0.28+0.34)*120.5=74,71 [A]~~											
		výměra dle ZBV č.1 : 0m											
52	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST Nátěr 4-vrstvý celkové tl. 360 um - viz TZ vč.tmelení, pásové nátěry, příp.úpravu hran a pod.	M2	719,380	719,380	0,000	1 148,43	826 157,57	0,00	0,00	826 157,57	0,00	0%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		nosná konstrukce hl.nosníky (1.2*2+0.5*3)*120.5=469,95 [A] výztuhy 0.2*1.2*4*2*(20*2+25)=124,80 [B] příčníky (0.5*2+0.25*4)*2.2*7=30,80 [C] Celkem: (A+B+C)*1.15=719,38 [D]											
53	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) dvouvrstvý nátěr celoplošný ochranný a sjednocující nátěr s hydrofobními a protikarbonatačními účinky	M2	540,730	540,730	0,000	376,92	203 811,95	0,00	0,00	203 811,95	0,00	0%
		spřahující deska (3.3-1.0+0.145+0.2)*120.5=318,72 [A] op.1 (3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63 [B] op.4 3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28 [C] pil.2 (1.2+3.3)*2*5.0=45,00 [D] pil.3 (1.2+3.3)*2*7.9=71,10 [E] Celkem: A+B+C+D+E=540,73 [F]											
54	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	67,500	67,500	0,000	435,81	29 417,18	0,00	0,00	29 417,18	0,00	0%
		kraje říms (0.12+0.15)*125.0*2=67,50 [A]											
	7	**Přidružená stavební výroba**						**1 771 248,70**	**- 390 715,37**	**0,00**	**1 380 533,33**	**- 390 715,37**	**-22%**
	8	**Potrubí**											
55	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM pro vedení VO vč.propojení do sloupů	M	130,000	130,000	0,000	150,56	19 572,80	0,00	0,00	19 572,80	0,00	0%
	8	**Potrubí**						**19 572,80**	**0,00**	**0,00**	**19 572,80**	**0,00**	**0%**
	9	**Ostatní konstrukce a práce**											
56	9112B1R	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní výšky 1,3 m - vč.kotvení do římsy, plastmalty a PKC	M	256,000	256,000	0,000	5 300,43	1 356 910,08	0,00	0,00	1 356 910,08	0,00	0%
		128.0*2=256,00 [A]											
57	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vč.odvozu na místo určené investorem	M	256,000	256,000	0,000	179,02	45 829,12	0,00	0,00	45 829,12	0,00	0%
		128.0*2=256,00 [A]											
58	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení	M	10,600	10,600	0,000	61,71	654,13	0,00	0,00	654,13	0,00	0%
		2.6+8.0=10,60 [A]											
59	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Napojení	M	10,600	10,600	0,000	78,01	826,91	0,00	0,00	826,91	0,00	0%
		2.6+8.0=10,60 [A]											
60	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 s předtěsněním	M	250,000	250,000	0,000	118,07	29 517,50	0,00	0,00	29 517,50	0,00	0%
		podél říms 125.0*2=250,00 [A]											
61	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM op.1 +-25 mm PŮDORYSNÁ DÉLKA !!!!	M	3,300	3,300	0,000	24 970,91	82 404,00	0,00	0,00	82 404,00	0,00	0%
62	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM op.4 +-60 mm PŮDORYSNÁ DÉLKA !!!!	M	3,300	3,300	0,000	108 717,70	358 768,41	0,00	0,00	358 768,41	0,00	0%
63	93653	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA Atypická z nerezového plechu (příp.z tvárné litiny)	KUS	3,000	3,000	0,000	18 728,19	56 184,57	0,00	0,00	56 184,57	0,00	0%
64	93799	MOBILIÁŘ - ZÁBRANA VJEZDU VOZIDEL NA LÁVKU	KUS	2,000	2,000	0,000	8 480,69	16 961,38	0,00	0,00	16 961,38	0,00	0%
65	93853R	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR MECHANICKY vč.očištění funkční výztuže a dočištění po dodat.diagnostice	M2	222,010	222,010	0,000	328,59	72 950,27	0,00	0,00	72 950,27	0,00	0%

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		op.1 (3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63 [B] op.4 3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28 [C] pil.2 (1.2+3.3)*2*5.0=45,00 [D] pil.3 (1.2+3.3)*2*7.9=71,10 [E] Celkem: B+C+D+E=222,01 [F]											
66	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ NK - rozpětí 1000-2000 barů opěry - rozpětí 500-2000 barů	M2	958,180	958,180	0,000	294,47	282 155,26	0,00	0,00	282 155,26	0,00	0%
		spřahující deska (3.3*2-1.0+0.145+0.2)*120.5=716,37 [A] op.1 (3.3+1.8)*1.7+3.4*2.2*2=23,63 [B] op.4 3.3*4.4+1.8*1.6*2+5.0*(15.7-3.3)=82,28 [C] pil.2 (1.2+3.3)*2*5.0=45,00 [D] pil.3 (1.2+3.3)*2*7.9=71,10 [E] úl.prahy po odbourárí (1.8*2+1.2*2)*3.3=19,80 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=958,18 [G]											
67	938652	OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM otryskání na stupeň S 2 1/2 včetně odklizení vzniklého odpadu na skládku	M2	719,380	719,380	0,000	335,69	241 488,67	0,00	0,00	241 488,67	0,00	0%
		nosná konstrukce hl.nosníky (1.2*2+0.5*3)*120.5=469,95 [A] výztuhy 0.2*1.2*4*2*(20*2+25)=124,80 [B] příčníky (0.5*2+0.25*4)*2.2*7=30,80 [C] Celkem: (A+B+C)*1.15=719,38 [D]											
68	966118	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	5,490	5,490	0,000	7 067,24	38 799,15	0,00	0,00	38 799,15	0,00	0%
		zatravňovací panely u op.1 5.0*10.0*0.15*0.7=5,25 [A] palisády za op.4 0.2*1.5*0.8=0,24 [B] Celkem: A+B=5,49 [C]											
69	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	0,300	0,300	0,000	6 478,30	1 943,49	0,00	0,00	1 943,49	0,00	0%
		křídlo za op.4 0.3*2.0*0.5=0,30 [A]											
70	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	6,100	6,100	0,000	8 245,11	50 295,17	0,00	0,00	50 295,17	0,00	0%
		římsy 0.25*0.1*122.0*2=6,10 [A]											
71	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu do šrotu	T	0,310	0,310	0,000	14 822,57	4 595,00	0,00	0,00	4 595,00	0,00	0%
		konzolky pro chráničky - odhad 5 kg/kus 5.0*61*0.001=0,31 [A]											
72	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET S ODVOZEM DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku	M3	1,850	1,850	0,000	11 778,73	21 790,65	0,00	0,00	21 790,65	0,00	0%
		horní povrch úl.prahů - 30 mm opěry 1.8*3.3*0.03*2=0,36 [A] pilíře 1.2*3.3*0.03*2=0,24 [B] Celkem úl.prahy: A+B=0,59 [C] konce spřah.desky 3.3*0.35*0.2*2=0,46 [D] vršek záv.zídky 3.3*0.4*0.3*2=0,79 [E] Celkem u dilat.: D+E=1,25 [F] Celkem: C+F=1,85 [G]											
73	967865	VYBOURÁNÍ MOST LOŽISEK HRNCOVÝCH vč.odvozu k repasi nebo na skládku	KUS	8,000	8,000	0,000	20 536,81	164 294,48	0,00	0,00	164 294,48	0,00	0%
		2*4=8,00 [A]											

Rozpis ocenění Změn položek - celkem

Evidenční číslo a název stavby: "LÁVKA PŘES D5 A LITAVKU V BEROUNĚ (OPRAVA)"

Číslo a název SO/PS: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

Číslo a název rozpočtu: SO 201 - Lávka přes D5 a Litavku

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

SO 201

celkem

Poř. č. pol.	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	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
74	96787	VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH ODVODŇOVAČŮ vč.výplně po odstranění vč.odvozu a uložení na skládku, poplatku za uložen	KUS	9,000	9,000	0,000	1 825,49	16 429,41	0,00	0,00	16 429,41	0,00	0%
		3*3=9,00 [A]											
75	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM ocelová chránička - vč.odvozu do šrotu	M	130,000	130,000	0,000	126,38	16 429,40	0,00	0,00	16 429,40	0,00	0%
		130.0=130,00 [A]											
76	99001	DEMONTÁŽ SLOUPŮ V.O. VČ SVÍTIDEL A ELEKTROINSTALACE Majetek investora - předání k dalšímu využití	KPL	1,000	1,000	0,000	5 052,70	5 052,70	0,00	0,00	5 052,70	0,00	0%
	9	**Ostatní konstrukce a práce**						**2 864 279,75**	**0,00**	**0,00**	**2 864 279,75**	**0,00**	**0%**
		Nové položky - JC dle OTSKP 2018											
200	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,000	0,720	0,720	79300,000	0,00	0,00	57 096,00	57 096,00	57 096,00	100%
		ZBV č.1.- odvodňovací proužek izolace : dl. x š. x tl. : 120,0 x 0.15 x 0,04 = 0,720 [A											
201	R.položka	JÁDROVÉ VRTY PRO ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY D DO 80MM	KUS	0,000	13,000	13,000	6626,400	0,00	0,00	86 143,20	86 143,20	86 143,20	100%
		ZBV č.1 - vrty pro odvodňovací trubičky : dle výkresu č.....: 13 ks [A]											
202	285392	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	0,000	494,000	494,000	233,700	0,00	0,00	115 447,80	115 447,80	115 447,80	100%
		ZBV č.1 - spřažení říms s NK - trny průměr 12mm: dle výkresu tvaru říms :494,0 ks [A]											
203	574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	0,000	358,700	358,700	207,000	0,00	0,00	74 250,90	74 250,90	74 250,90	100%
		ZBV č.1 - nová obrusná vrstva : dl. x š. : 2,7x131,0+5,0x2,0*0,5=358,700m2 [A											
204	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	0,000	13,000	13,000	1420,000	0,00	0,00	18 460,00	18 460,00	18 460,00	100%
		ZBV č.1 - trubičky pro odvodnění izolace : dle výkresu č.....: 13 ks [A]											
		Nové položky - JC dle OTSKP 2018						**0,00**	**0,00**	**351 397,90**	**351 397,90**	**351 397,90**	**100,00**
		Celkem						**9 630 456,23**	**- 556 584,49**	**554 958,94**	**9 628 830,68**	**- 1 625,55**	**-0,02%**

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu. Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele:

Datum:

Podpis:

Za Objednatele:

Datum:

Podpis:

Zhotovitel : STRABAG a.s.

Kalkulace položky

Položka	R.položka	JÁDROVÉ VRTY PRO ODVODŇOVACÍ TRUBIČKY D DO 80 MM		
	Počet m.j.	13	**MJ**	KS

H	Přímý materiál		0,00
NC	z toho nákupní cena		0,00
D	z toho doprava		0,00
M	Mzdové náklady		0,00
P	z toho přímé mzdy		0,00
O	odvody	0,0 % z mezd	0,00
S	Stroje		0,00
T	Ostatní přímé náklady		0,00
SUB	Poddodávky		6 024,00
PZN	**Příme zpracovací náklady**	**[M] + [S] + [T]**	**6 024,00**
	Přímé náklady	**[H] + [SUB] + [PZN] + [NK]**	**6 024,00**

R1	výrobní režie	0,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]		0,00
R2	správní režie	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]		301,20
Z	zisk	5,00 % z [P]+[O]+[S]+[T]		301,20
	Nepřímé náklady	**[R1] + [R2] + [Z]**		**602,40**
	Náklady celkem	**[H] + [SUB] + [PZN] + [R1] + [R2] + [Z] + [NK]**		**6 626,40**
	Celkem	**[H] + [SUB] + [PZN] až [NK]**		**6 626,40**

Jednotková cena	**6 626,40**
Hmotnost	
Normohodiny	

P.Č.	T	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	Celkem
1		SUB	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	kus	13,000	6 024,00	78 312,000

Příloha : nabídka subdodavatele XXXXXXXXXXX

[redacted]

- **Vrtání a řezání stavebních konstrukcí**

STRABAG a.s.
Vážený pan
[redacted]

Tel.: [redacted]
E-mail: [redacted]

Nabídka č: 071/19/0 Vyřizuje: [redacted] tel.: [redacted] Mobil.: [redacted] Datum: 3. 10. 2019

Cenová nabídka – vrtací práce diamantovou technikou,
Akce: lávka Berounˇ

Vážený pane inženýre,

na základě Vaší poptávky Vám zasílám cenovou nabídku. Dle Vašeho zadání se jedná o zhotovení 13 ks jádrových vrtů ø 72 mm, hl. vrtu ŽB cca 200 mm + 20 mm ocelová pásovina. Jedná se o svislé vrty na lávce v Berounˇ.

Jak jsem Vám již včera sdělil po telefonu, zásadní vliv na cenu má vrtání pásoviny 20 mm silné. V ceně nabídky jsou započteny vrtáky se speciálními segmenty, které dokáží provrtat ocelový materiál v celé ploše. Vrtání pásoviny je tak poměrně drahé – vysoké opotřebení speciálních diamantových segmentů, které jsou schopny vrtat jen ocel v celé ploše + dlouhá doba vrtání. Nejde tedy v žádném případě o standardní jádrové vrtání.

Cenová nabídka:

Zhotovení 13 ks ø 72 mm, viz. popis výše ..... 78.316.- Kč

Cena jednoho výše popsaného vrtu je tedy ..... cca 6.024.- Kč/ ks

Cena obsahuje speciální vrtáky, práci, dopravní náklady na zakázku, nasazení vrtacího stroje DD500 (380V), elektrocentrálu s potřebným výkonem a regulaci.

- Uvedené ceny jsou bez DPH (21%) – přenesená daňová povinnost.
- Případný prostoj (potvrzený objednatelem) našich pracovníků, který je způsoben objednatelem, účtujeme ve výši 420.- Kč/ hod/ 1 pracovníka bez DPH.
- Cena je uvedena pro práce v běžných stavebních podmínkách a v rámci běžné pracovní doby. Na práce požadované v noci, během víkendů či svátků Vám obratem zhotovíme konkrétní kalkulaci ceny.
- Jiné stavební práce realizované pracovníky naší firmy budou po předešlé dohodě a objednávce účtovány smluvně s ohledem na typ, rozsah práce a nasazení strojů.
- Termín: smluvně
- Platební podmínky: bankovním převodem se splatností 21 dní.
- Stavební připravenost: napojení na vodovodní přípojku, zaměřené a označené osy vrtů.
- Ceny neobsahují úklid a likvidaci vyvrtaného materiálu.
- Vyvrtaná jádra – jejich zajištění proti pádu zajišťuje objednavatel.

[redacted]