

# DODATEK č. 1

ke SMLOUVĚ O DÍLO č. 035/MBGS/17

---

uzavřená ve smyslu § 2586 a následně zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku na zhotovení díla mezi těmito smluvními stranami:

---

**Objednatel:** Město Brumov - Bylnice  
**adresa:** H.Synkové 942, 763 31 Brumov - Bylnice  
**zastoupená:** Zdeněk Blanař, starosta  
**IČ:** 00283819  
**DIČ:** CZ00283771  
**Telefon:** 577305149  
**Fax:**  
**Bankovní spojení:** Česká spořitelna, a.s.  
**Číslo účtu:** 19-1407101369/0800  
**(dále jen Objednatel)**

Za objednatele je oprávněn jednat:

**ve věcech smlouvy a obchodních:** Zdeněk Blanař, starosta  
**ve věcech technických:** Zdeněk Blanař, starosta

---

**Zhotovitel:** STRABAG a.s.  
**Registrace:** u Městského soudu v Praze, spisová značka B 7634  
**Sídlo:** Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5  
**IČ:** 608 38 744  
**DIČ:** CZ60838744  
**Telefon:** 572 553 548  
**Fax:** 572 540 980  
**Bankovní spojení:** UniCredit Bank Czech Republic and Slovakia a.s.  
**Číslo účtu:** 5061885001/2700  
**(dále jen Zhotovitel)**

Za zhotovitele je oprávněn jednat:

**ve věcech smlouvy a obchodních:** Ing. Adam Beneš, ředitel Oblasti Východ  
Ing. Jiří Svoboda, Ph.D., ekonom Oblasti Východ  
**ve věcech technických:** Ing. Vítězslav Ryp, vedoucí PJ Zlín  
Ing. Viktor Superata, stavbyvedoucí

Zástupce zhotovitele pro věci technické (dále jen stavbyvedoucí) je pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla.

---

Mezi výše uvedenými stranami byla uzavřena Smlouva o dílo, jejímž předmětem je realizace stavby „Cyklostezka Bečva – Vlára – Váh, úsek Valašské Klobouky – Brumov“.

**DODATEK č. 1 ke SMLOUVĚ O DÍLO řeší :**

1. změnu názvu stavby na základě vydaného rozhodnutí zn. OD-SSÚ 25/2017-20 ze dne 19.7.2017 o změně stavby před jejím dokončením (mění se typ cyklostezky z původně smíšeného provozu na typ pouze pro cyklisty) a to na nový název stavby „Cyklostezka Bečva – Vlára – Váh, úsek Valašské Klobouky – Brumov,-REVIZE č.1 05/2017“

2. změnu dopravního značení (původní svislé DZ č. C9 na C8) a doplnění svislých DZ (A5a a A5b) na základě rozhodnutí zn. OD-SSÚ 26/2017-9 o povolení výjimky z ČSN 73 6110 ve věci podélného sklonu komunikace

V souvislosti s uvedenými změnami dochází k vícepracím a tím i ke zvýšení celkové ceny za provedení díla.

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají beze změny.

Smluvní strany se dohodly na změně znění čl. IV. Cena díla takto:

### 3. Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

**Původní znění ustanovení čl. IV., odst. 1.:**

*se nahrazuje v plném rozsahu novým zněním.*

**Nové znění ustanovení čl. IV., odst. 1.:**

3.1.1. Obě smluvní strany sjednaly za provedení díla nejvýše přípustnou celkovou cenu ve výši:

<b>CENA za provedení díla</b>	
Původní cena celkem bez DPH (dle SOD) [Kč]	<b>17.264.781,47</b>
DPH 21 % (dle SOD) [Kč]	3 625.604,11
Původní cena celkem včetně DPH (dle SOD) [Kč]	<b>20.890.385,58</b>
Vícepráce bez DPH celkem [Kč]	<b>5.490,27</b>
<b>Cena celkem bez DPH (SOD-MP+VP)</b>	<b>17.270.271,74</b>
Výše DPH 21 % (SOD+VP)	3 626.757,07
<b>Cena celkem včetně DPH (SOD+VP)</b>	<b>20.897.028,81</b>

### Ostatní ujednání

1. Tento dodatek č. 1 a smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky ke smlouvě, výslovně nazvaným dodatek ke smlouvě a podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými za podmínky, že je platná. Jiné zápisy, protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
2. Pokud nastanou u smluvní strany skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, tato smluvní strana je povinna tyto skutečnosti neprodleně oznámit druhé straně a vyvolat jednání oprávněných zástupců smluvních stran.
3. Tento dodatek je vypracován ve čtyřech stejnopisech s platností originálu a každá ze smluvních stran obdrží po jejich podpisu dvě vyhotovení. Nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
4. Práva a povinnosti smluvních stran v tomto dodatku č. 1 smlouvě neupravená se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, a dalšími právními předpisy.
5. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo zůstávají tímto dodatkem nedotčena.

Dodatek č.1 ke Smlouvě přezkoumal

Smlouvu prověřil: Ing. Karel Vaculík


V Brumově-Bylnici dne 10.8.2017

Ve Zlíně dne 10.8.2017

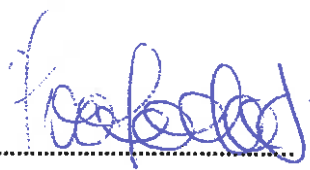
Za objednatele:  
Město Brumov-Bylnice

Za zhotovitele:  
STRABAG a.s.

  
.....  
Zdeněk Blanař  
starosta města

  
.....  
Ing. Adam Beneš  
ředitel Oblasti Východ

MĚSTO BRUMOV-BYLNICE  
H. Synkové 942 1  
763 31 Brumov-Bylnice  
IČ: 00283819, DIČ: CZ00283819

  
.....  
Ing. Jiří Svoboda, Ph.D.  
ekonom Oblasti Východ

  
**STRABAG**  
STRABAG a.s.  
odštepňný závod Morava, oblast Východ  
Přiluky 386, 760 01 Zlín  
(6)

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 1509310

**Stavba:** Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Kloubouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 60838744

STRABAG a.s.

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**17 270 271,74**

Sazba daně

21,00%

15,00%

Základ daně

17 270 271,74

0,00

Výše daně

3 626 757,07

0,00

**Cena s DPH**

**V CZK**

**20 897 028,81**

**MĚSTO BRUMOV-BYLNICE**

H. Synkové 942 8

763 31 Brumov-Bylnice

IČ: 00283819, DIČ: CZ00283819

**STRABAG**

STRABAG a.s.

odštěpný závod Morava, oblast Východ

Příluky 366, 760 01 Zlín

(21)

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPLISŮ PRACÍ

Kód: 1509310

Stavba: **Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Kloubouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017**

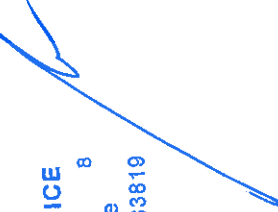
Místo: Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel: Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
<b>Náklady stavby celkem</b>				
SO 101	Cyklistická stezka, k.ú. Brumov	11 169 868,04	13 515 540,33	STA
SO 201	Lávka přes Brumovku č. 1	2 921 906,81	3 535 507,24	STA
SO 202	Lávka přes Brumovku č. 2	2 856 556,89	3 456 433,84	STA
VON	Vedlejší a ostatní náklady	321 940,00	389 547,40	STA
		<b>17 270 271,74</b>	<b>20 897 028,81</b>	

**MĚSTO BRUMOV-BYLNICE**  
H. Synkové 942 8  
763 31 Brumov-Bylnice  
IČ: 00283819, DIČ: CZ00283819



**STRABAG**

STRABAG a.s.  
odštěpný závod Morava, oblast Východ  
Příluky 386, 760 01 Zlín  
(21)



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017  
Objekt:

## SO 101 - Cyklistická stezka, k.ú. Brumov

KSO: CC-CZ: k.ú. Brumov 4. 8. 2017  
Místo: Datum:  
Zadavatel: IČ: 60838744  
IČ: 60838744  
Uchazeč: DIČ: CZ60838744  
STRABAG a.s.  
Projektant: IČ:  
DIČ:

**Cena bez DPH**

**11 169 868,04**

DPH základní snížená Základ daně 11 169 868,04  
0,00

Sazba daně 21,00%  
15,00%

Výše daně 2 345 672,29  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**13 515 540,33**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

**SO 101 - Cyklistická stezka, k.ú. Brumov**

Místo:

k.ú. Brumov

Zadavatel:

STRABAG a.s.

Uchazeč:

Datum: 4. 8. 2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**11 169 868,04**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**11 072 722,63**

1 - Zemní práce	2 380 334,61
2 - Zakládání	243 437,50
3 - Svislé a kompletní konstrukce	84 999,25
4 - Vodorovné konstrukce	506 890,57
5 - Komunikace pozemní	6 580 047,45
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	222 156,00
8 - Trubní vedení	1 948,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	1 047 986,66
997 - Přesun sutě	2 721,42
998 - Přesun hmot	2 200,37

### PSV - Práce a dodávky PSV

**97 145,41**

766 - Konstrukce truhlářské	31 142,52
767 - Konstrukce zámečnické	66 002,89

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

SO 101 - Cyklistická stezka, k.ú. Brumov

Místo:

k.ú. Brumov

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

STRABAG a.s.

Projektant:

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

## Náklady soupísku celkem

11 169 868,04

D HSV

Práce a dodávky HSV

11 072 722,63

D 1

Zemní práce

2 380 334,61

1	K	112101103	Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm	kus	20,000	687,80	13 756,00	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		20		20,000			

2	K	112101105	Kácení stromů listnatých D kmene do 1100 mm	kus	10,000	1 719,50	17 195,00	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		10		10,000			

3	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	20,000	515,90	10 318,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	-------------------------------	-----	--------	--------	-----------	----------------

4	K	112201105	Odstranění pařezů D přes 900 mm	kus	10,000	1 146,30	11 463,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	---------------------------------	-----	--------	----------	-----------	----------------

5	K	113107161	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	90,000	25,20	2 268,00	CS ÚRS 2016 02
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	----------------

W B.1.2

W km 0,335

W odvoz na skládku - vyhodit

W 30\*3

W 90,000

6 K 114203104

Rozebrání záhozů a rovnanin na sucho

m3 32,500

W B.1.2

W volný zához kameny do 100 kg

W použít zpět na úpravu navazujícího opevnění břehu, uložení do 500 m

W km 0 - 0,20

W 65\*0,5

7 K 121101101

Sejmutí ornice s přemíslením na vzdálenost do 50 m

m3 1 385,610

W B.1.2

W viz Výpočty kubatur

65,30

90 480,33

CS ÚRS 2016 02



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			tl. 100 mm					
W			odvoz na skládku - vyhodit		493,830			
W			4938,3*0,1					
W			B.1.2					
W			odhumusování tl. 200 mm					
W			ze ZPF - deponovat a použít zpět, viz Výpočty kubatur					
W			doprava do 2km na deponii ornice					
W			4458,9*0,2		891,780			
W			Součet		1 385,610			
8	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3	m3	4 121,900	35,80	147 564,02	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			výkop pro konstrukci vozovky					
W			viz Výpočty kubatur					
W			1350,5		1 350,500			
W			výkop pro sanaci pláně					
W			(2,6*260+2,8*(90+120+70+157+150+170)+3,7*(240+50+827))*0,4		2 771,400			
W			Součet		4 121,900			
9	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	20,272	389,80	7 902,03	CS ÚRS 2016 02
W			patky zábradlí					
W			0,8*0,4*0,4*40		5,120			
W			patky zábradlí dřevěné					
W			0,4*0,4*0,8*2		0,256			
W			hrazení					
W			0,4*0,4*0,8*102		13,056			
W			patky hatové konstrukce					
W			1,84		1,840			
W			Součet		20,272			
10	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	185,660	162,40	30 151,18	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2.					
W			vsakovací žebro					
W			0,3*0,4*(90+120+70+317+180+230+70+40+40+272)		171,480			
W			závěrné zídky					
W			0,9*0,5*8,4+6,9+3,5		14,180			
W			Součet		185,660			
11	K	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	20,000	263,70	5 274,00	CS ÚRS 2016 02
12	K	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	10,000	630,50	6 305,00	CS ÚRS 2016 02
13	K	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm	kus	20,000	813,90	16 278,00	CS ÚRS 2016 02
14	K	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm	kus	10,000	1 134,90	11 349,00	CS ÚRS 2016 02
15	K	162301423	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 700 mm	kus	20,000	114,50	2 292,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm	kus	10,000	343,90	3 439,00	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	60,000	5,70	342,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		20*3		60,000			
18	K	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	5,70	171,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10*3		30,000			
19	K	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km	kus	60,000	5,70	342,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		20*3		60,000			
20	K	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	5,70	171,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10*3		30,000			
21	K	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km	kus	60,000	5,70	342,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		20*3		60,000			
22	K	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	kus	30,000	5,70	171,00	CS ÚRS 2016 02
	VV		10*3		30,000			
23	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 383,130	35,20	48 686,18	CS ÚRS 2016 02
	VV		odvoz humusu na mezideponii		891,780			
	VV		4458,9*0,2					
	VV		dovoz z mezideponie		491,350			
	VV		4913,5*0,1					
	VV		Součet		1 383,130			
24	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4 821,662	22,60	108 969,56	CS ÚRS 2016 02
	VV		humus		493,830			
	VV		1385,61-891,78					
	VV		výkopek		4 327,832			
	VV		4327,832					
	VV		Součet		4 821,662			
25	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	48 218,600	2,30	110 902,78	CS ÚRS 2016 02
	VV		4821,86*10		48 218,600			
26	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	5 713,442	7,50	42 850,82	CS ÚRS 2016 02
	VV		humus		1 385,610			
	VV		493,83+891,78					
	VV		výkopek		4 327,832			
	VV		4327,832					
	VV		Součet		5 713,442			
27	K	171101103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	1 722,100	68,80	118 480,48	CS ÚRS 2016 02
	VV		B.1.2, B.1.4					
	VV		viz Výpočty kubatur					
	VV		1722,1		1 722,100			
28	K	171101121	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných kamenitých do násypů zhutněných	m3	391,000	89,80	35 111,80	CS ÚRS 2016 02
	VV		B.1.5 - stabilizace svahu km 1,804-2,106					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		fr. 8-32		391,000			
	W		2,3*(60+110)					
29	M	583439350	kamenivo drčené hrubé frakce 8-32	t	703,800	244,10	171 797,58	CS ÚRS 2016 02
	W		391,000*1,8		703,800			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7 790,098	68,80	535 958,74	CS ÚRS 2016 02
	W		4327,832*1,8		7 790,098			
31	K	171-R-001	Nákup zeminy vhodné do násypu vč. naložení, složení	m3	1 722,100	283,80	488 731,98	vlastní databáze
32	K	181301111	Rozproštění omíčky tl. vrstvy do 100 mm pl. přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 913,500	12,20	59 944,70	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		viz Výpočty kubatur					
	W		4913,5		4 913,500			
33	K	181451131	Založení parkového trávniku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 913,500	5,70	28 006,95	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		viz Výpočty kubatur					
	W		4913,5		4 913,500			
34	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	151,827	114,60	17 399,37	CS ÚRS 2016 02
	W		4913,5*1,03*0,03		151,827			
35	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	7 771,500	10,10	78 492,15	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		7771,5		7 771,500			
36	K	182111111	Zpevnění svahu jutovou, kokosovou nebo plastovou rohoží do 1:1	m2	432,600	45,90	19 856,34	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.5 - zpevnění svahu					
	W		432,6		432,600			
37	M	693-1	kokosová rohož 325g/m2 s příměsí travního osiva	m2	475,860	68,80	32 739,17	vlastní databáze
	W		432,6*1,1		475,860			
38	K	182301123	Rozproštění omíčky pl. do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 200 mm	m2	432,600	31,50	13 626,90	CS ÚRS 2016 02
	W		pod rohož podorniční vrstva tl. 200 mm					
	W		sklon svahu 1:1,5					
	W		432,6		432,600			
39	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		4913,5		4 913,500			
40	K	183403115	Obdělání půdy kultivátorováním ve svahu do 1:2	m2	432,600	1,10	475,86	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		432,6		432,600			
41	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02
	W		B.1.2					
	W		4913,5		4 913,500			
42	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV	B.1.2			4 913,500			
	WV	4913,5			4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02
43	K	183403161	Obdělení půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2				
	WV	B.1.2			4 913,500			
	WV	4913,5			4 913,500	1,10	5 404,85	CS ÚRS 2016 02
44	K	183403252	Obdělení půdy vláčením ve svahu do 1:2	m2	432,600	1,10	475,86	CS ÚRS 2016 02
45	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postříkem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	4 913,500	2,30	11 301,05	CS ÚRS 2016 02
	WV	B.1.2			4 913,500			
	WV	4913,5			4 913,500	2,30	11 301,05	CS ÚRS 2016 02
46	K	184802211	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postříkem na široko ve svahu do 1:2	m2	432,600	2,30	994,98	CS ÚRS 2016 02
47	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	14 740,500	1,10	16 214,55	CS ÚRS 2016 02
	WV	B.1.2			14 740,500			
	WV	3x			14 740,500			
	WV	4913,5*3			14 740,500	1,10	1 427,58	CS ÚRS 2016 02
48	K	185803112	Ošetření trávníku shrabáním ve svahu do 1:2	m2	1 297,800	1,10	1 427,58	CS ÚRS 2016 02
	WV	432,600*3			1 297,800			
49	K	185851121	Dovoz vody pro závluku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	133,653	57,30	7 658,32	CS ÚRS 2016 02
	WV	(4913,5+432,6)*0,005*5			133,653			
50	K	199000001	Zkoušky zhuštění statickou zatěžovací deskou - komplet	kus	12,000	1 375,60	16 507,20	vlastní databáze
	D	2	Zakládání				243 437,50	
51	K	211571112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů štěrkokem netříděným	m3	171,480	868,80	148 981,82	CS ÚRS 2016 02
	WV	B.1.2, B.1.4			171,480			
	WV	0,3*0,4*1429			171,480			
52	K	211971121	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m	m2	2 000,840	8,60	17 207,22	CS ÚRS 2016 02
	WV	2*(0,3+0,4)*1429+0,3*0,4*2			2 000,840			
53	M	693112850	geotextilie netkaná 200 g/m2 š 200 cm	m2	2 203,300	13,20	29 083,56	CS ÚRS 2016 02
	P		Poznámka k položce: Plošná hmotnost: 200 g/m2. Pevnost v tahu (podélně/příčně): 1,0/2,0 kN/m, Statické protřetí (CBR): 350 N, Funkce: F, F-5, Šířka: 2,0 m, Délka nábatu: 50 m					
	WV	(0,3+0,4)*2*1429*1,1+03*0,4*2*1,1			2 203,300			
54	K	275311126	Základové patky a bloky z betonu prostého C 20/25	m3	18,432	2 292,70	42 259,05	CS ÚRS 2016 02
	WV	20,272-1,84			18,432			
55	K	275311128	Základové patky a bloky z betonu prostého C 30/37	m3	1,840	3 209,70	5 905,85	CS ÚRS 2016 02
	WV	1,84			1,840			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				84 999,25	
56	K	334323218	Mostní křídla a závěrné zidky ze žB C 30/37	m3	14,180	3 553,60	50 390,05	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			B.1.6 - ukončení u Lesního mostu					
W			0,5*0,9*8,4		3,780			
W			hatová konstrukce - záv. zídka					
W			6,9+3,5		10,400			
W			Součet		14,180			
57	K	348951110	Optocení kultur v 1,2 m se dvěma madly	m	302,000	114,60	34 609,20	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2 - km 1,804 - 2,106 vpravo					
W			302		302,000			
D	4		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>506 890,57</b>	
58	K	461211711	Patka z lomového kamene pro dlažbu na sucho bez výplně spár	m3	15,000	3 668,30	55 024,50	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			km 0,10 - 0,25					
W			1*1*15		15,000			
59	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	452,900	859,80	389 403,42	
W			B.1.6.3					
W			těžký kamenný zához s urovnáním líce, materiál záhozu bělokarpatský pískovec, případně jiný předem odsouhlasený materiál					
W			114,9+128,6+121,2+88,2		452,900			
60	K	463211151	Rovnanina objemu nad 3 m3 z lomového kamene třídněného hmotnosti do 80 kg s urovnáním líce	m3	22,750	1 604,90	36 511,48	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			km 0,10 - 0,25					
W			tl. 0,35 m					
W			65*0,35		22,750			
61	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	452,900	57,30	25 951,17	
W			urovnání líce kamenného záhozu toku					
W			452,9		452,900			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>6 580 047,45</b>	
62	K	564651111	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 150 mm	m2	323,000	93,80	30 297,40	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2, B.1.4					
W			stabilizace svahu km 1,804 - 2,106					
W			1,9*(60+110)		323,000			
63	K	564661111	Podklad z kamenniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm tl 200 mm	m2	13 857,000	93,80	1 299 786,60	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2, B.1.4					
W			sanace pláně - 2x 200 mm = 400 mm					
W			6928,5*2		13 857,000			
64	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	189,800	130,60	24 787,88	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.6 - napojení sjezdů					
W			82,7+57,4+49,7		189,800			
65	K	564861111	Podklad ze štěrku ŠD tl 200 mm	m2	7 699,800	123,40	950 155,32	CS ÚRS 2016 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV		B.1.2, B.1.4						
WV		fr. 0-63						
WV		463,1+522+316,2+1822,2+1046+3530,3			7 699,800			
66	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním	m3	190,976	181,30	34 623,95	CS ÚRS 2016 02
WV		B.1.2, B.1.4			190,976			
WV		0,08*2387,2			10,000	16,10	161,00	CS ÚRS 2016 02
67	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2				
WV		B.1.6						
WV		navázání komunikace - KÚ			10,000			
WV		10						
68	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10,000	294,10	2 941,00	CS ÚRS 2016 02
WV		B.1.6						
WV		navázání komunikace - KÚ			10,000			
WV		10						
69	K	581131312	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 160 mm	m2	1 904,200	533,80	1 016 461,96	CS ÚRS 2016 02
WV		B.1.2, B.1.4						
WV		56,2+166,2+375,1+552,1+754,6			1 904,200			
70	K	581141317	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 210 mm	m2	4 860,900	662,60	3 220 832,34	CS ÚRS 2016 02
WV		B.1.2, B.1.4						
WV		398,2+392,5+109,1+81,7+716,7+3162,7			4 860,900			
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				222 156,00	
71	K	915241111	Bezpečnostní barevný povrch vozovek červený pro podklad asfaltový	m2	510,000	435,60	222 156,00	CS ÚRS 2016 02
WV		srovnatelná položka						
WV		B.1.6						
WV		červený podklad - studený stěrný plast (6,0*85)			510,000			
WV		6*85						
D	8		Trubní vedení				1 948,80	
72	K	891001129	Kanalizační přípojka PVC DN 150 komplet	m	2,000	974,40	1 948,80	vlastní databáze
WV		B.1.2						
WV		vyústění volně na terén, s opevněním kamenem na sucho pod výtokem 2,0 m2						
WV		2			2,000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 047 986,66	
73	K	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	18,000	172,00	3 096,00	CS ÚRS 2016 02
WV		B.1.6						
WV		C8a, C8b ve standardním provedení						
WV		C8a, C8b ve zmenšeném provedení (km 0,674, 0,872)						
WV		A5a, A5b						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			12+4+2		18,000			
74	M	404454800	značka dopravní svíslá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn profil, 500 x 700 mm	kus	18,000	858,60	15 454,80	CS ÚRS 2016 02
W			18		18,000			
75	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	18,000	1 297,00	23 346,00	CS ÚRS 2016 02
W			18		18,000			
76	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350	kus	18,000	423,00	7 614,00	CS ÚRS 2016 02
77	K	915121112	Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílá barva	m	2 210,000	17,20	38 012,00	CS ÚRS 2016 02
W			V2b 1/1/0,125		2 210,000			
W			2210		2 210,000			
W			Součet					
78	K	915131112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílá barva	m2	127,500	149,00	18 997,50	CS ÚRS 2016 02
W			C.1.2					
W			V14 se šípkou		127,500			
W			85*1,5		127,500			
W			Součet					
79	K	915611111	Předznačení vodorovného linového značení	m	2 210,000	1,10	2 431,00	CS ÚRS 2016 02
W			2210		2 210,000			
W			Součet					
80	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	127,500	1,10	140,25	CS ÚRS 2016 02
W			1,5*85		127,500			
W			Součet		127,500			
81	K	919131111	Vyztužení dilatačních spár kluznými trny D 25 mm dl 500 mm v CB krytu	kus	3 379,000	59,30	200 374,70	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.12					
W			uložení na fixační koše		3 379,000			
W			4*(16+42)+5*(39+44+16+40+40+43)+7*(7+56+228)					
82	K	919411121	Čelo propustku z betonu prostého pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	1,000	20 634,10	20 634,10	CS ÚRS 2016 02
W			DN 600					
W			km 1,661					
W			1		1,000			
83	K	919441211	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	6,000	17 788,20	106 609,20	CS ÚRS 2016 02
W			DN 200					
W			km 0,279					
W			2		2,000			
W			DN 400					
W			km 2,110 a 2,040					
W			4		4,000			
W			Součet		6,000			
84	K	919441221	Čelo propustku z lomového kamene pro propustek z trub DN 600 až 800	kus	2,000	24 073,10	48 146,20	CS ÚRS 2016 02
W			km 1,285					
W			2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
85	K	919551111	Zřízení propustky z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 300	m	11,600	309,50	3 590,20	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.8 km 0,279					
	WV		dvě roury vedle sebe dl. 5,8 m, seříznout					
	WV		roura do ŠP lože 150 mm.					
	WV		11,6		11,600			
86	M	562411100	trouba korugovaná HDPE SN 8 KPA d = 200 mm	m	11,600	361,10	4 188,76	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou. Jsou určeny ke stavbě i sanaci síťových propustků nebo jako chráničky inženýrských sítí na všech třídách pozemních komunikací.</i>					
	WV		11,6		11,600			
87	K	919551112	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 400	m	14,200	343,90	4 883,38	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.8					
	WV		km 2,110 a 2,040					
	WV		dva propustky dl. 7,1 m, seříznout					
	WV		roura do ŠP lože 150 mm.					
	WV		7,1*2		14,200			
88	M	562411110	trouba korugovaná HDPE SN 8 KPA d = 400 mm	m	14,200	746,30	10 597,46	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>					
	WV		14,2		14,200			
89	K	919551114	Zřízení propustku z trub plastových PE rýhovaných se spojkami nebo s hrdlem DN 600	m	11,100	515,90	5 726,49	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.8					
	WV		km 1,285					
	WV		1 ks propustku, seříznout					
	WV		šikmá čela					
	WV		7,1		7,100			
	WV		B.1.2, B.1.8					
	WV		km 1,661					
	WV		prodloužení propustku					
	WV		kolmá čela					
	WV		4		4,000			
	WV		Součet		11,100			
90	M	562411130	trouba korugovaná HDPE SN 8 KPA d = 600 mm	m	11,100	2 430,20	26 975,22	CS ÚRS 2016 02
	P		<i>Poznámka k položce: trouby s hladkou vnitřní a spirálovitě rýhovanou vnější stěnou</i>					
	WV		11,1		11,100			
91	K	919726122	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měmá hmotnost do 300 g/m2	m2	7 771,500	20,30	157 761,45	CS ÚRS 2016 02
	WV		B.1.2, B.1.4					



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			viz Výpočty kubatur		7 771,500			
W			7771,5					
92	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	323,000	32,30	10 432,90	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.5 - stabilizace svahu km 1,804 - 2,106					
W			323					
93	K	919735100	Zaliti spáry modifikovanou asfalt.zalivkou	m	1 717,800	68,70	118 012,86	vlastní databáze
W			1689,5					
W			KU					
W			3,5+24,8					
W			Součet					
94	K	919735112	Řezání stávajícího živničního krytu hl do 100 mm	m	3,500	76,70	268,45	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2, B.1.6					
W			3,5					
95	K	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	1 689,500	44,00	74 338,00	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.12					
W			2*(16+42)+2,5*(39+44+16+40+40+43)+3,5*(7+56+228)					
96	K	935114121	Štěrbínový odvodňovací betonový žlab 450x500 mm bez vnitřního spádu se základem	m	8,000	2 073,00	16 584,00	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			TZD-Q 400/500/4000 s průběžnou šterbinou					
W			2*4					
97	K	938902206	Čištění příkopů ručně š dna přes 400 mm objem nánosu do 0,50 m3/m	m	6,000	181,50	1 089,00	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.8 km 0,279					
W			2*3					
98	K	950000096	demontáž el. ohradníku - kůly cca 15/20 cm a větší, 5 drátů vč. odvozu na skládku a poplatku	m	300,000	36,50	10 950,00	vlastní databáze
W			B.1.2 - km 1,8 - 2,1 vpravo					
W			kůly vytrhat, drát na skládku					
W			300					
99	K	950000097	hatová konstrukce	m2	91,400	458,50	41 906,90	vlastní databáze
W			B.1.10					
W			91,4					
100	M	605561030	řezivo dub, tlaková imregnace	m3	5,566	12 609,70	70 185,59	vlastní databáze
W			hranoly 100x120					
W			0,1*0,12*(3,3*32+3,15*17)					
W			fošny 250x40					
W			91,4*0,04					
W			Součet					
101	K	966008113	Bourání trubního propustku do DN 800	m	5,500	1 025,50	5 640,25	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.2					
W			km 2.110					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			5,5		5,500			
D	997		Přesun sutě				2 721,42	
102	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	24,947	19,80	493,95	CS ÚRS 2016 02
103	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	273,923	2,00	547,85	CS ÚRS 2016 02
W			14,417*19		273,923			
104	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	24,947	1,10	27,44	CS ÚRS 2016 02
105	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,303	114,60	1 295,32	CS ÚRS 2016 02
106	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,114	114,60	356,86	CS ÚRS 2016 02
W			1,17+1,944		3,114			
D	998		Přesun hmot				2 200,37	
107	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným	t	2 000,333	1,10	2 200,37	CS ÚRS 2016 02
D	PSV		Práce a dodávky PSV				97 145,41	
D	766		Konstrukce truhlářské				31 142,52	
108	K	766311111	Montáž dřevěného zábradlí vnitřního srovnatelná položka	m	42,000	206,30	8 664,60	CS ÚRS 2016 02
W			B.1.10 - podél hatové konstrukce vč. spojovacího materiálu		42,000			
109	M	61222050	hranol konstrukční masivní DUO - TRIO Si 120 x 120 x 8000 mm	m	103,200	217,80	22 476,96	CS ÚRS 2016 02
W			19,2+84		103,200			
110	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,872	1,10	0,96	CS ÚRS 2016 02
D	767		Konstrukce zámečnické				66 002,89	
111	K	767000001	D+M ocelové konstrukce atyp. vč. povrchové úpravy	kg	677,640	97,40	66 002,14	vlastní databáze
W			B.1.6 - km 0.005 - 0,035		480,000			
W			30*16		174,960			
W			hatová konstrukce		22,680			
W			IFE 100 dl. 2,4 m		677,640			
W			2,4*9*8,1					
W			IFE 100 dl. 2,8 m					
W			2,8*8,1					
W			Součet					
112	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,678	1,10	0,75	CS ÚRS 2016 02

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017  
Objekt:

## SO 201 - Lávka přes Brumovku č. 1

KSO: CC-CZ: 4. 8. 2017  
Místo: Datum: 4. 8. 2017  
Zadavatel: IČ: 60838744  
Uchazěč: DIČ: CZ60838744  
STRABAG a.s.  
Projektant: IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744  
Poznámka: IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744

**Cena bez DPH**

**2 921 906,81**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 921 906,81  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
613 600,43  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 535 507,24**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

SO 201 - Lávka přes Brumovku č. 1

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

**Náklady soupisu celkem**

**2 921 906,81**

**HSV - Práce a dodávky HSV**

**2 913 177,79**

1 - Zemní práce

157 822,16

2 - Zakládání

342 743,89

3 - Svislé a kompletní konstrukce

637 351,78

4 - Vodovodné konstrukce

1 488 998,76

5 - Komunikace pozemní

4 162,94

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

189 063,04

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

77 881,30

998 - Přesun hmot

15 153,92

**PSV - Práce a dodávky PSV**

**8 729,02**

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 729,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

SO 201 - Lávka přes Brumovku č. 1

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

2 921 906,81

## D HSV Práce a dodávky HSV

2 913 177,79

D	1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	67,40	45 292,80
		W		2*14*24		672,000		157 822,16
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	14,406	97,40	1 403,14	
		W		"výkop pro mikropiloty a založení"				
		W		"nehodná zemina, odvoz na skládku"		6,720		
		W		"opěra 1" 5,6*0,4*(3,4+2,6)/2		7,686		
		W		"opěra 2" 5,6*0,45*(3,5+2,6)/2		14,406		
		W		Součet				
3	K	122201109	Příplatek za lepkovost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	14,406	1,10	15,85	
		W		14,406				
4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	25,644	66,90	1 715,58	
		W		"výkop dna a břehů koryta pro kamenný zához"		25,644		
		W		"výměra dle položky kamenný zához" 25,644				
5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	3,391	148,70	504,24	
		W		"odvoz zeminy z vrtů pro mikropiloty na dočasnou skládku"				
		W		12*9,0*3,14*(0,2*0,2/4)		3,391		
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	40,050	50,40	2 018,52	
		W		"položky 122201109+129203101" 14,406+25,644		40,050		
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	400,500	5,00	2 002,50	
		W		"celkem odvoz 20 km" 40,05*10		400,500		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	75,229	145,70	10 960,87	
	W		"náস্যopové těleso v přechodové oblasti, nakupovaný materiál"		11,399			
	W		"za opěrou 1+2" 2*3,5*1,77*(1,84+0)/2		31,590			
	W		"vedle opěr 1+2" 4*1,95*2,25*(0,25+3,35)/2		32,240			
	W		"kužely opěr 1+2" 4*2,25*3,14*(3,7*3,7)/3/4		75,229			
	W		Součet					
9	K	171201211-r	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	80,100	68,80	5 510,88	
	W		"skládkovné za odvezenou nevhodnou zeminu" 40,05*2,0		80,100			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,503	102,90	1 492,36	
	W		"ochranný zásyp za opěrami nesoudržnou zeminou"		13,643			
	W		"opěra 1+2" 2*0,85*3*(2,35+3)/2		0,860			
	W		"za křídly" 4*0,8*0,25*(0,75+1,4)/2		14,503			
	W		Součet					
11	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	243,174	343,90	83 627,54	
	W		"nákup pol.171101111+174101101+174101101"					
	W		"vhodný materiál do přech. oblasti"		243,174			
	W		(75,229+14,503+31,855)*2,0					
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,855	102,90	3 277,88	
	W		"Zásyp základu, nakupovaný materiál"		8,550			
	W		"před opěrou 1+2" 2*6,4*0,8*(1,17+0,5)/2		20,634			
	W		"za opěrou 1+2" 2*6,4*1,3*(1,83+0,65)/2		2,671			
	W		"vedle opěr 1+2" 4*1,06*0,45*1,4		31,855			
	W		Součet					
<b>D 2 Zakládání</b>								<b>342 743,89</b>
13	K	21275216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	7,000	465,10	3 255,70	
	W		"odvodnění rubu opěr DN150 vč. obsypu" 2*3,5		7,000			
14	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P5 nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	132,000	26,50	3 498,00	
	W		2*(6*11)		132,000			
15	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	108,000	1 223,90	132 181,20	
	W		"vrty pro mikropiloty DN220 pod ochranou ocel. výpažnice"		108,000			
	W		12*9					
16	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,256	19 043,40	4 875,11	
	W		"výztuž podkl. betonu (=šablony pro vrtání mikropilot)"		0,256			
	W		"8/100x8/100 ve dvou vrstvách vč.přesahů" 2*(2*1,3*3,9*1,6*7,90*0,001)		8,580	466,00	3 998,28	
17	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,580			
	W		"bednění podkladní beton pod drenáž v rubu" 2*(3,5+2*0,2)*1,1		8,580			
18	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,580	207,10	1 776,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
19	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obturátorem mikropilot a kotev tlakem do 2 MPa	hod	18,000	536,40	9 655,20	
	W		18					
20	M	585211730	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	t	10,944	2 762,70	30 234,99	
	W		"cementová injektážní směs kořene mikropiloty" 12*4*0,12*1,9					
21	K	283111113	Trubkové mikropiloty svislé část hladká D 115 mm	m	60,600	197,80	11 986,68	
	W		"mikropiloty tr. 108/16, ocel S235" 12*5,05					
22	M	140110800-r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	60,600	1 088,90	65 987,34	
	W		"hladká část mikropiloty" 12*5,05					
23	K	283111123	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm	m	48,000	197,80	9 494,40	
	W		"délka kořene 4m" 12*4					
24	M	140110800-r	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	48,000	1 088,90	52 267,20	
	W		"manžetová část mikropiloty - trubky s perforací" 12*4					
25	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	12,000	789,30	9 471,60	
	W		"ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12					
26	M	136112580	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 25x2000x3000 mm	t	0,147	27 627,70	4 061,27	
	W		"hlava mikropilot-ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12*0,25*0,25*0,025*7850*0,001		0,147			
<b>D</b>	<b>3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>637 351,78</b>	
27	K	334323118	Mostní opěry a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	13,429	3 391,60	45 545,80	
	W		"opěra 1+2" 2*3,5*1,2*(1,68+1,75)/2		14,406			
	W		"opěra 1+2 odpočet" -2*3,5*0,45*(0,2+0,42)/2		-0,977			
	W		Součet		13,429			
28	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	0,250	3 391,60	847,90	
	W		4*0,5*0,5*0,25		0,250			
29	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zařízení	m2	33,840	3 187,90	107 878,54	
	W		"opěry" 2*(2*(3,5+1,2)*1,8)		33,840			
	W		Součet		33,840			
30	K	334351193	Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm	m	7,000	310,60	2 174,20	
	W		2*3,5		7,000			
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	33,840	445,60	15 079,10	
	W		33,84		33,840			
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zídek ze systémového bednění s výplní z překližek - zařízení	m2	29,428	2 564,10	75 456,33	
	W		"koncový příčnický čelo" 2*3,5*0,85		5,950			
	W		"koncový příčnický rub" 2*3,0*1,24		7,440			
	W		"koncový příčnický boky" 4*0,4*1,3		2,080			
	W		"koncový příčnický spodní hrana" 2*3,5*0,45		3,150			
	W		"křídla boky" 4*1,6*1,27		8,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"křídla čelo" 4*0,25*1,08		1,080			
	W		"křídla spodní plocha" 4*1,6*0,25		1,600			
	W		Součet		29,428			
33	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídkek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	29,428	512,60	15 084,79	
	W		Součet		29,428			
34	K	334359111	Výřez bednění pro prostup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	621,30	1 242,60	
	W		"prostupy opěrou odvodnění rubu" 2		2,000			
35	K	334361216	Výztuž dílků opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,477	19 043,40	28 127,10	
	W		Součet		1,477			
36	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,400	348,80	837,12	
	W		"prostupy opěrou odvodnění rubu" 2*1,2		2,400			
37	K	334791115	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250	m	3,000	702,80	2 108,40	
	W		"Otvory pro mikropiloty v betonových šablonách"		3,000			
	W		Součet		3,000			
38	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesímatelného do betonu říms přímo	m	63,000	394,70	24 866,10	
	W		"včetně podlití sloupku na mostě plastmaltou"		63,000			
	W		"na mostě" 2*25,5		51,000			
	W		"mimo most" 2*6		12,000			
	W		Součet		63,000			
39	M	553912090-r	mostní zábradlí se svislou výplní-pozink. +barva	m	63,000	4 884,60	307 729,80	
	W		"kompletní materiál a výroba zábradlí výšky 1,3m, "		63,000			
	W		"specifikace zábradlí viz TZ a schéma zábradlí"		63,000			
	W		"včetně PKO - NDFT tl. 280 mikrom., PKO dle TKP 198"		63,000			
	W		"hmotnost zábradlí 55 kg/bm"		51,000			
	W		"na mostě" 2*25,5		12,000			
	W		"mimo most" 2*6		63,000			
	W		Součet		63,000			
40	M	612312200-r	dřevěné madlo buk D40, l=1500 mm	kus	42,000	247,00	10 374,00	
	W		"součást zábradlí, průměr 68 mm, materiál buk, pevnostní třída D40, vč. ochranného nátěru dřeva" 2*17+2*4		42,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 488 998,76	
41	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	20,617	3 627,60	74 790,23	
	W		"deska NK" 20,85*3,5*0,24		17,514			
	W		"odečet zkosení NK kraje" -2*20,85*(0,5*0,075)/2		-0,782			
	W		"odečet vybrání střed NK dole" -20,85*0,075*(0,95+1,1)/2		-1,603			
	W		"náliček pod zábradlí" 4*6,4*0,25*0,03		0,192			
	W		"koncový příčník" 2*3,5*0,4*1,2		3,360			
	W		"křídla" 4*1,6*0,25*1,21		1,936			
	W		Součet		20,617			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	421351111	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - zřízení	m2	35,445	1 298,50	46 028,88	
	W		"podhled - vyložení NK přesah šíře 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445			
43	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,138	586,50	5 359,44	
	W		"boční stěny ŽB sprážené desky" 2*20,85*0,2		8,340			
	W		"nálitky pod zábradlí vnitřní" 4*(6,4+0,25)*0,03		0,798			
	W		Součet		9,138			
44	K	421351211	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - odstranění	m2	35,445	175,70	6 227,69	
	W		35,445		35,445			
45	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	9,138	586,50	5 359,44	
	W		9,138		9,138			
46	K	421361236	Výztuž ŽB spráhující desky z betonářské oceli 10 505	t	3,711	19 043,40	70 670,06	
	W		20,617*180*0,001		3,711			
47	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	37,530	1 240,90	46 570,98	
	W		"Podhled NK mezi nosníky" 20,85*1,8		37,530			
48	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	37,530	165,50	6 211,22	
	W		37,53		37,530			
49	K	423174512	Montáž sprážené OK s 2 nosníky s příčnicí š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 30 m	t	13,000	3 946,70	51 307,10	
	W		"vč. jerábu potřebné nosnosti, vč. pomocných konstrukcí,"					
	W		"vč. úpravy celé příjezdové cesty (např. panely), vč.montážní plošiny"					
	W		"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky,"					
	W		"příčnický, spř.tmy, klínové desky pod ložiska), v hmotnosti nejsou zahrnuta pomocná ztužidla" 13,0		13,000			
50	M	130103590-r	mostní nosníky ze svařovaných nosníků	t	13,000	57 228,80	743 974,40	
	W		"ocelová konstrukce ze svařovaných nosníků dle dokumentace,"					
	W		"ocel S355"					
	W		"dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i "					
	W		"dílenká (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) "					
	W		"bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenká montáž"					
	W		"dílenká dokumentace, včetně technologického předpisu spojování"					
	W		"dílenká příjímka a montážní prohlídka, vč.požadovaných dokladů"					
	W		"vč. dopravy z výroby na stavbu"					
	W		"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky, příčnický, spř.tmy, klínové desky pod ložiska)" 13,0		13,000			
51	K	423905211	Zdvih nebo spuštění pole z tyčových dílců do 5000 kN	kus	1,000	91 368,90	91 368,90	
	W		"spuštění NK z provizorního podepření na definitivní ložiska"					
	W		"komplet vč. nájemného za hydraulické agregáty a zvedáky" 1		1,000			
52	K	428992111-r	D-M mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,000	22 220,30	88 881,20	
	W		"komplet dodávka a osazení ložisek, podrobná specifikace viz TZ a podélný řez, provedení vč. vývrtu pro kotvení ložisek a zalití otvorů plastmaltou" 4		4,000			
53	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	102,802	324,60	33 369,53	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene" 102,802		102,802			
54	K	451315133	Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	24,860	855,50	21 267,73	
W			"podkladní beton pod opěry" 2*3,9*1,6		12,480			
W			"podkladní beton pod křídla" 4*1,8*0,65		4,680			
W			"podkladní beton pod drenáž" 2*3,5*1,1		7,700			
W			Součet		24,860			
55	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	8,320	597,50	4 971,20	
W			"podkladní beton pod opěry" 2*2*(3,9+1,6)*0,2		4,400			
W			"podkladní beton pod křídla" 4*2*(1,8+0,65)*0,2		3,920			
W			Součet		8,320			
56	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	8,320	224,10	1 864,51	
W			8,32		8,320			
57	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74	
W			4*0,3*0,3		0,360			
58	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74	
59	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	27,225	152,80	4 159,98	
W			"pod opěrami" 2*4,95*2,75		27,225			
60	K	452181111	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný zřízení	m3	0,960	8 041,90	7 720,22	
W			"provizorní podepření NK dřevěnými hranoly"					
W			"materiál vč. spojovacích prvků"		0,960			
W			2*(3*0,4*0,4)		0,960	621,30	596,45	
61	K	452181211	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný odstranění	m3	0,960			
W			0,96		0,960			
62	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	4,200	249,90	1 049,58	
W			"těsnící vrstva v rubu opěry 1+2" 2*3,5*0,3*(2,15+1,85)/2		4,200			
63	M	581251100	Jíl surový kusový GE	t	8,400	401,20	3 370,08	
64	K	462512270	Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	26,433	859,80	22 727,09	
W			"těžký kamenný zához s urovňáním líce"					
W			"materiál záhozu bělokarpatský pískovec"		6,825			
W			"případně jiný předem odsouhlasený materiál"		3,600			
W			"svah pravého břehu" 7,5*(2+0,6)*0,35		3,111			
W			"patka v patě svahu pr.bř." 7,5*0,8*0,6		5,040			
W			"rovná plocha na pr.bř." 4,5*(0,45+3,5)/2*0,35		3,840			
W			"svah levého břehu" 8*(1,2+0,6)*0,35		3,229			
W			"patka v patě svahu lev.bř." 8*0,8*0,6		0,788			
W			"rovná plocha na lev..bř." 4,5*(0+4,1)/2*0,35					
W			"v patě skluzu" 1,5*1,5*0,35		26,433			
W			Součet		26,433			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnanný	m2	73,269	57,30	4 198,31	
	WV		"urovnání líce kamenného záhozu toku" 25,644/0,35		73,269			
66	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	102,801	1 375,60	141 413,06	
	WV		"materiál bělokarpatský pískovec"					
	WV		"případně jiný předem odsouhlasený materiál"					
	WV		"opěra 1 líc" 4*1,8		7,200			
	WV		"opěra 2 líc" 4*2,2		8,800			
	WV		"podél křídel" 4*4*0,25		4,000			
	WV		"kužely opěry 1" 2*3,14*3,8*4,4/4		26,250			
	WV		"svah navazující na kužele opěry 1" 2*1,5*4,1		12,300			
	WV		"kužely opěry 2" 2*3,14*4,2*4,8/4		31,651			
	WV		"svah navazující na kužele opěry 2" 2*1,5*4,2		12,600			
	WV		Součet		102,801			
D	5		Komunikace pozemní				4 162,94	
67	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	4,032	402,00	1 620,86	
	WV		"trojřádek žulové kostky tl. 100 mm" 2*(3+1,3+1,3)*0,36		4,032			
68	M	583801100	kostka dlažební drobná, žuta, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,008	2 521,90	2 542,08	
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				189 063,04	
69	K	628611101-r	Nátěr betonu mostu polyuretanový 1x impregnační OS-A	m2	49,112	239,30	11 752,50	
	WV		"boční stěny desky NK" 2*20,85*0,2		8,340			
	WV		"podhled NK krajní konzoly" 2*20,85*(0,51+0,25)		31,692			
	WV		"bok křídel" 4*2*(1,21+1,06)/2		9,080			
	WV		Součet		49,112			
70	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	104,056	443,90	46 190,46	
	WV		"PKO ocelových nosníků vč. přípravy povrchu,"					
	WV		"nátěrový systém dle TKP19b, tab.1a2 (I A + I speciál)"					
	WV		"tl. min. 350 mikrometrů, Ral 5002"					
	WV		"hlavní ocelové nosníky" 1,05*2*21,5*2,1		94,815			
	WV		"příčnický" 2*1,8*1,7		6,120			
	WV		"klínové desky" 4*(2*0,35*0,35+4*0,35*0,04)		1,204			
	WV		"spřah. trny" 185*(2*3,14*0,011*0,150)		1,917			
	WV		Součet		104,056			
71	K	632664131-r	Izolace mostovek celoplošná - pochůzná polyuretanová stěrková hmota	m2	75,950	1 726,40	131 120,08	
	WV		"přímo pochůzná izolace mostovky tl. 5 mm"					
	WV		"kompletní systém vč. přípravy podkladu, vč. penetrace"					
	WV		"vč. posypu povrchu křemíčitým pískem"					
	WV		21,7*3,5		75,950			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 881,30	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	K	91412111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4,000	1 635,50	6 542,00	
	W		"2x evidenční číslo, 2x název toku" 4		4,000			
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,000	234,10	13 811,90	
	W		"ukončení dlažby z lomového kamene"					
	W		"opěra 1" 18+6+6		30,000			
	W		"opěra 2" 17+6+6		29,000			
	W		Součet		59,000			
74	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	59,000	97,40	5 746,60	
75	K	919121233	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 20 mm hl. 40 mm bez těsnícího profilu	m	71,040	80,20	5 697,41	
	W		"žulové kostky za opěrami - příčné spáry" 6*(3+1,3+1,3)		33,600			
	W		"žulové kostky za opěrami - podélné spáry" 5Z*(0,36+0,36)		37,440			
	W		Součet		71,040			
76	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 50 mm	m2	4,900	310,60	1 521,94	
	W		"opěra - příčník svíste" 2*3,5*0,2		1,400			
	W		"opěra - příčník šikmá část" 2*3,5*0,5		3,500			
	W		Součet		4,900			
77	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	83,400	113,70	9 482,58	
	W		"spára spodní ocel. pánsice - beton" 4*20,85		83,400			
78	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,800	143,40	1 405,32	
	W		"vodorovný ůp" 2*3,5		7,000			
	W		"bok ůp" 4*(0,2+0,5)		2,800			
	W		Součet		9,800			
79	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložení šablony do bednění	kus	1,000	2 723,60	2 723,60	
80	K	939112111-r	Systémové ocelové moduly formy bednění nosná konstrukce - sestavení	m2	72,975	34,00	2 481,15	
	W		"Kompletní pomocná ocelová konstrukce pro betonáž sprážených desek"					
	W		"vč. osazení a demontáže"					
	W		"způsob provedení dle možností zhotovitele, viz TZ"					
	W		"bednění je v samostatných položkách"					
	W		"deska mezi hlavními nosníky" 20,85*1,8		37,530			
	W		"oboustranné vyložení NK šířky 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445			
	W		Součet		72,975			
81	K	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	144,000	118,80	17 107,20	
	W		"kotvení zábradlí kotvami do betonu 4xM12/sloupek" 2*18*4		144,000			
82	M	562810890-r	kotvy do betonu pro kotvení zábradlí	ks	144,000	78,90	11 361,60	
	W		"kotvy do betonu M12 s matiči a podložkou + PE kryt" 2*18*4		144,000			
D	998		Přesun hmot				15 153,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
83	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	482,609	31,40	15 153,92	
<b>D PSV Práce a dodávky PSV 8 729,02</b>								
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 729,02	
84	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním	m2	45,660	31,40	1 433,72	
	W		"Alp"					
	W		"opěry líc" 2*3,5*1		7,000			
	W		"opěry bok" 4*1,2*1,5		7,200			
	W		"opěry rub" 2*3*1,3		7,800			
	W		"příčník NK rub" 2*3*1,2		7,200			
	W		"křížla rub+líc" 8*1,6*1,2		15,360			
	W		"křížla bok" 4*0,25*1,1		1,100			
	W		Součet		45,660			
85	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	0,016	40 564,40	649,03	
86	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	91,320	31,40	2 867,45	
	W		"2xAln (výpočet viz Alp, plocha vynásobena dvakrát)" 2*45,66		91,320			
87	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,032	42 234,70	1 351,51	
88	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstvy ochranná	m2	8,400	31,40	263,76	
	W		"v rubu příčníku geotextilie 800g/m2" 2*3,5*1,2		8,400			
89	M	693110180	geotextilie tkaná (polyester) 300/300 900 g/m2	m2	8,820	245,30	2 163,55	

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

**SO 202 - Lávka přes Brumovku č. 2**

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ: 60838744

STRABAG a.s.

DIČ: CZ60838744

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**2 856 556,89**

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 856 556,89  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
599 876,95  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**3 456 433,84**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

SO 202 - Lávka přes Brumovku č. 2

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 856 556,89

## HSV - Práce a dodávky HSV

2 847 827,87

1 - Zemní práce	157 822,16
2 - Zakládání	342 743,89
3 - Svislé a kompletní konstrukce	572 024,18
4 - Vodorovné konstrukce	1 488 998,76
5 - Komunikace pozemní	4 162,94
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	189 063,04
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	77 881,30
998 - Přesun hmot	15 131,60

## PSV - Práce a dodávky PSV

8 729,02

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

8 729,02

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Kloboučky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

SO 202 - Lávka přes Brumovku č. 2

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

2 856 556,89

## D HSV Práce a dodávky HSV

2 847 827,87

### D 1 Zemní práce

157 822,16

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	672,000	67,40	45 292,80	
			2*14*24		672,000			
2	K	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	14,406	97,40	1 403,14	

W "výkop pro mikropiloty a založení"

W "nevhodná zemina, odvoz na skládku"

W "opěra 1" 5,6\*0,4\*(3,4+2,6)/2

W "opěra 2" 5,6\*0,45\*(3,5+2,6)/2

W Součet

3	K	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	14,406	1,10	15,85	
			14,406					

4	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	25,644	66,90	1 715,58	
---	---	-----------	--	----	--------	-------	----------	--

W "výkop dna a břehů koryta pro kamenný zához"

W "výměra dle položky kamenný zához" 25,644

5	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,391	148,70	504,24	
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------	--

W "odvoz zeminy z vrtů pro mikropiloty na dočasnou skládku"

W 12\*9,0\*3,14\*(0,2\*0,2/4)

6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	40,050	50,40	2 018,52	
			"položky 122201109+129203101" 14,406+25,644		40,050			

7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	400,500	5,00	2 002,50	
			"celkem odvoz 20 km" 40,05*10		400,500			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	171101111	Uložení sypaniny z hornin nesoudržných s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně	m3	75,229	145,70	10 960,87	
	W		"náspové těleso v přechodové oblasti, nakupovaný materiál"		11,399			
	W		"za opěrou 1+2" 2*3,5*1,77*(1,84+0)/2		31,590			
	W		"vedle opěr 1+2" 4*1,95*2,25*(0,25+3,35)/2		32,240			
	W		"kužely opěr 1+2" 4*2,25*3,14*(3,7*3,7)/3/4		75,229			
	W		Součet					
9	K	171201211-r	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	80,100	68,80	5 510,88	
	W		"skládkovné za odvezenou nevhodnou zeminu" 40,05*2,0		80,100			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	14,503	102,90	1 492,36	
	W		"ochranný zásyp za opěrami nesoudržnou zeminou"		13,643			
	W		"opěra 1+2" 2*0,85*3*(2,35+3)/2		0,860			
	W		"za křížily" 4*0,8*0,25*(0,75+1,4)/2		14,503			
	W		Součet					
11	M	583439350	kamenivo drčené hrubé frakce 16-32	t	243,174	343,90	83 627,54	
	W		"nákup pol.171101111+174101101+174101101"					
	W		"vhodný materiál do přech. oblasti"		243,174			
	W		(75,229+14,503+31,855)*2,0					
12	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	31,855	102,90	3 277,88	
	W		"zásyp základu, nakupovaný materiál"		8,550			
	W		"před opěrou 1+2" 2*6,4*0,8*(1,17+0,5)/2		20,634			
	W		"za opěrou 1+2" 2*6,4*1,3*(1,83+0,65)/2		2,671			
	W		"vedle opěr 1+2" 4*1,06*0,45*1,4		31,855			
	W		Součet					
D	2		Zakládání				342 743,89	
13	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	7,000	465,10	3 255,70	
	W		"odvodnění rubu opěr DN150 vč. obsypů" 2*3,5		7,000			
14	K	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	m2	132,000	26,50	3 498,00	
	W		2*(6*11)		132,000			
15	K	225511112	Vrty maloprofilové jádrové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II	m	108,000	1 223,90	132 181,20	
	W		"vrty pro mikropiloty DN220 pod ochranou ocel.výpažnice"		108,000			
	W		12*9					
16	K	273361412	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	t	0,256	19 043,40	4 875,11	
	W		"výztuž podkl. betonu (=šablony pro vrtání mikropilot)"		0,256			
	W		"8/100x8/100 ve dvou vrstvách vč.přesahů" 2*(2*1,3*3,9*1,6*7,90*0,001)		8,580	466,00	3 998,28	
17	K	274354111	Bednění základových pasů - zřízení	m2	8,580			
	W		"bednění podkladní beton pod drenáž v rubu" 2*(3,5+2*0,2)*1,1		8,580			
18	K	274354211	Bednění základových pasů - odstranění	m2	8,580	207,10	1 776,92	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	282602112	Injektování povrchové vysokotlaké s dvojitým obtuřováním mikropilot a kotvě tlakem do 2 MPa	hod	18,000	536,40	9 655,20	
	W		18		18,000			
20	M	585211130	cement portlandský CEM I 52.5 R VL	t	10,944	2 762,70	30 234,99	
	W		"cementová injektážní směs kořene mikropiloty" 12*4*0,12*1,9		10,944			
21	K	283111113	Trubkové mikropiloty svislé část hládká D 115 mm	m	60,600	197,80	11 986,68	
	W		"mikropiloty tr. 108/16, ocel S235" 12*5,05		60,600			
22	M	140110800-r	trubka ocelová bezešvá hládká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	60,600	1 088,90	65 987,34	
	W		"hládká část mikropiloty" 12*5,05		60,600			
23	K	283111123	Trubkové mikropiloty svislé část manžetová D 115 mm	m	48,000	197,80	9 494,40	
	W		"délka kořene 4m" 12*4		48,000			
24	M	140110800-r	trubka ocelová bezešvá hládká jakost 11 353, 108 x 20 mm	m	48,000	1 088,90	52 267,20	
	W		"manžetová část mikropiloty - trubky s perforací" 12*4		48,000			
25	K	283131113	Hlavy mikropilot namáhaných tlakem i tahem D do 115 mm	kus	12,000	789,30	9 471,60	
	W		"ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12		12,000			
26	M	136112580	plech tlustý hládký jakost S 235 JR, 25x2000x3000 mm	t	0,147	27 627,70	4 061,27	
	W		"hlava mikropilot-ocelová patní deska 250x250x25mm, ocel S235" 12*0,25*0,25*0,025*7850*0,001		0,147			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				572 024,18	
27	K	334323118	Mostní opěra a úložné prahy ze ŽB C 30/37	m3	13,429	3 391,60	45 545,80	
	W		"opěra 1+2" 2*3,5*1,2*(1,68+1,75)/2		14,406			
	W		"opěra 1+2 odpočet" -2*3,5*0,45*(0,2+0,42)/2		-0,977			
	W		Součet		13,429			
28	K	334323318	Mostní bloky ložisek ze ŽB C 30/37	m3	0,250	3 391,60	847,90	
	W		4*0,5*0,5*0,25		0,250			
29	K	334351112	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek pro ŽB - zřízení	m2	33,840	3 187,90	107 878,54	
	W		"opěry" 2*(2*(3,5*1,2)*1,8)		33,840			
	W		Součet		33,840			
30	K	334351193	Příplatek k systémovému bednění opěr a úložných prahů za výklenek hloubky přes 150 mm	m	7,000	310,60	2 174,20	
	W		2*3,5		7,000			
31	K	334351211	Bednění systémové mostních opěr a úložných prahů z překližek - odstranění	m2	33,840	445,60	15 079,10	
	W		33,84		33,840			
32	K	334352111	Bednění mostních křídel a závěrných zidek ze systémového bednění s výplní z překližek - zřízení	m2	29,428	2 564,10	75 456,33	
	W		"koncový příčník čelo" 2*3,5*0,85		5,950			
	W		"koncový příčník rub" 2*3,0*1,24		7,440			
	W		"koncový příčník boky" 4*0,4*1,3		2,080			
	W		"koncový příčník spodní hrana" 2*3,5*0,45		3,150			
	W		"křídla boky" 4*1,6*1,27		8,128			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"křídla čelo" 4*0,25*1,08		1,080			
W			"křídla spodní plocha" 4*1,6*0,25		1,600			
W			Součet		29,428			
33	K	334352211	Bednění mostních křídel a závěrných zídkek ze systémového bednění s výplní z překližek - odstranění	m2	29,428	512,60	15 084,79	
W			Součet		29,428			
34	K	334359111	Výřez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 150	kus	2,000	621,30	1 242,60	
W			"prostory operou odvodnění rubu" 2		2,000			
35	K	334361216	Výztuž dílků opěr z betonářské oceli 10 505	t	1,477	19 043,40	28 127,10	
W			13,43*110*0,001		1,477			
36	K	334791113	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 160	m	2,400	348,80	837,12	
W			"prostory operou odvodnění rubu" 2*1,2		2,400			
37	K	334791115	Prostup v betonových zdech z plastových trub DN do 250	m	3,000	702,80	2 108,40	
W			"Otvory pro mikropiloty v betonových šablonách"		3,000			
W			12*0,25					
38	K	348171111	Osazení mostního ocelového zábradlí nesnímatelného do betonu říms přímo	m	51,000	394,70	20 129,70	
W			"včetně podlití sloupku při osazování plastmalou" 2*25,5		51,000			
39	M	553912090-r	mostní zábradlí se svíslou výplní-pozink.-barva	m	51,000	4 884,60	249 114,60	
W			"kompletní materiál a výroba zábradlí výšky 1,3m,"					
W			"specifikace zábradlí viz TZ a schéma zábradlí"					
W			"včetně PKO - NDFT tl. 280 mikrom., PKO dle TKP 198"					
W			"hmotnost zábradlí 55 kg/bm"					
W			"celkem" 2*25,5		51,000			
40	M	612312200-r	dřevěné madlo buk D40, l=1500 mm	kus	34,000	247,00	8 398,00	
W			"součást zábradlí, průměr 68 mm, materiál buk, pevnostní třída D40, vč. ochranného náteru dřeva" 2*17		34,000			
D	4		Vodorovné konstrukce				1 488 998,76	
41	K	421321128	Mostní nosné konstrukce deskové ze ŽB C 30/37	m3	20,617	3 627,60	74 790,23	
W			"deska NK" 20,85*3,5*0,24		17,514			
W			"odečet zkosení NK kraje" 2*20,85*(0,5*0,075)/2		-0,782			
W			"odečet vybrání střed NK dole" -20,85*0,075*(0,95+1,1)/2		-1,603			
W			"náliček pod zábradlí" 4*6,4*0,25*0,03		0,192			
W			"koncový příčník" 2*3,5*0,4*1,2		3,360			
W			"křídla" 4*1,6*0,25*1,21		1,936			
W			Součet		20,617			
42	K	421351111	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - zřízení	m2	35,445	1 298,60	46 028,88	
W			"podhled - vyložení NK přesah šíře 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445			
43	K	421351131	Bednění boční stěny konstrukcí mostů výšky do 350 mm - zřízení	m2	9,138	586,50	5 359,44	
W			"boční stěny ŽB sprážené desky" 2*20,85*0,2		8,340			
W			"náličky pod zábradlí vnitřní" 4*(6,4+0,25)*0,03		0,798			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
	W		Součet		9,138			
44	K	421351211	Bednění přesahu sprážené mostovky š do 600 mm - odstranění	m2	35,445	175,70	6 227,69	
	W		35,445					
45	K	421351231	Bednění stěny boční konstrukcí mostů výšky do 350 mm - odstranění	m2	9,138	586,50	5 359,44	
	W		9,138					
46	K	421361236	Výztuž ŽB spráhující desky z betonářské oceli 10 505	t	3,711	19 043,40	70 670,06	
	W		20,617*180*0,001		3,711			
47	K	421955112	Bednění z překližek na mostní skruži - zřízení	m2	37,530	1 240,90	46 570,98	
	W		"Podhled NK mezi nosníky" 20,85*1,8		37,530			
48	K	421955212	Bednění z překližek na mostní skruži - odstranění	m2	37,530	165,50	6 211,22	
	W		37,53		37,530			
49	K	423174512	Montáž sprážené OK s 2 nosníky s příčnicí š do 2,4 m, v do 3,0 m most o 1 poli rozpětí do 30 m	t	13,000	3 946,70	51 307,10	
	W		"vč. Jěrabu potřebné nosnosti, vč. pomocných konstrukcí,"					
	W		"vč. úpravy celé příjezdové cesty (např. panely), vč.montážní plošiny"					
	W		"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky,"					
	W		"příčnicí, spř.tmy, klínové desky pod ložiska), v hmotnosti nejsou zahrnuta pomocná ztužidla" 13,0		13,000			
50	M	130103590-r	mostní nosníky ze svařovaných nosníků	t	13,000	57 228,80	743 974,40	
	W		"ocelová konstrukce ze svařovaných nosníků dle dokumentace,"					
	W		"ocel S355"					
	W		"dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i "					
	W		"dílenká (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) "					
	W		"bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenká montáž"					
	W		"dílenká dokumentace, včetně technologického předpisu spojování"					
	W		"dílenká přejímka a montážní prohlídka, vč.požadovaných dokladů"					
	W		"vč. dopravy z výroby na stavbu"					
	W		"výměra je celková hmotnost ocelové části NK (hlavní nosníky, příčnicí, spř.tmy, klínové desky pod ložiska)" 13,0		13,000			
51	K	423905211	Zdvih nebo spuštění pole z tyčových dílců do 5000 kN	kus	1,000	91 368,90	91 368,90	
	W		"spuštění NK z provizorního podepření na definitivní ložiska"					
	W		"komplet vč. nájemného za hydraulické agregáty a zvedáky" 1		1,000			
52	K	428992111-r	D-M mostního ložiska elastomerového zatížení do 400 kN	kus	4,000	22 220,30	88 881,20	
	W		"komplet dodávka a osazení ložisek, podrobná specifikace viz TZ a podélný řez, provedení vč. vývrtu pro kotvení ložisek a zalití otvorů plastmaltou" 4		4,000			
53	K	451315111	Podkladní nebo vyrovnávací vrstva z betonu C25/30 tl 100 mm	m2	102,802	324,60	33 369,53	
	W		"podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene" 102,802		102,802			
54	K	451315133	Podkladní nebo vyplňová vrstva z betonu C 8/10 tl do 200 mm	m2	24,860	855,50	21 267,73	
	W		"podkladní beton pod opěry" 2*3,9*1,6		12,480			
	W		"podkladní beton pod křídla" 4*1,8*0,65		4,680			
	W		"podkladní beton pod drenáž" 2*3,5*1,1		7,700			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Součet		24,860			
55	K	451351111	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - zřízení	m2	8,320	597,50	4 971,20	
W			"podkladní beton pod opěry" 2*2* (3,9+1,6)*0,2		4,400			
W			"podkladní beton pod křídla" 4*2* (1,8+0,65)*0,2		3,920			
W			Součet		8,320			
56	K	451351211	Bednění podkladní vrtací šablony základu z hranolů a prken hloubky do 300 mm - odstranění	m2	8,320	224,10	1 864,51	
W			Součet		8,320			
57	K	451475111	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 první vrstva tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74	
W			4*0,3*0,3		0,360			
58	K	451475112	Podkladní vrstva pod ložiska z plastbetonu s pryskyřicí CHS Epoxy 512 další vrstvy tl 10 mm	m2	0,360	7 696,50	2 770,74	
59	K	451577121	Podkladní a výplňová vrstva z kameniva drceného tl do 200 mm	m2	27,225	152,80	4 159,98	
W			"pod opěrami" 2*4,95*2,75		27,225			
60	K	452181111	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný zřízení	m3	0,960	8 041,90	7 720,22	
W			"provizorní podepření NK dřevěnými hranoly"					
W			"materiál vč. spojovacích prvků"					
W			2* (3*0,4*0,4)		0,960			
61	K	452181211	Popěrný práh nebo závěr dřevěný dočasný odstranění	m3	0,960	621,30	596,45	
W			0,96		0,960			
62	K	458591111	Zřízení výplně těsnící vrstvy za opěrou z jílu	m3	4,200	249,90	1 049,58	
W			"těsnící vrstva v rubu opěry 1+2* 2*3,5*0,3* (2,15+1,85)/2		4,200			
63	M	581251100	jíl surový kusový GE	t	8,400	401,20	3 370,08	
64	K	462512270	Zához z lomového kamene s prošetřováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	26,433	859,80	22 727,09	
W			"těžký kamenný zához s urovňáním líce"					
W			"materiál záhozu bělokarpatský pískovec"					
W			"případně jiný předem odsouhlasený materiál"					
W			"svah pravého břehu" 7,5*(2+0,6)*0,35		6,825			
W			"patka v patě svahu pr.bř." 7,5*0,8*0,6		3,600			
W			"rovná plocha na pr.bř." 4,5*(0,45+3,5)/2*0,35		3,111			
W			"svah levého břehu" 8*(1,2+0,6)*0,35		5,040			
W			"patka v patě svahu lev.bř." 8*0,8*0,6		3,840			
W			"rovná plocha na lev.bř." 4,5*(0+4,1)/2*0,35		3,229			
W			"v patě skluzu" 1,5*1,5*0,35		0,788			
W			Součet		26,433			
65	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovinatiny	m2	73,269	57,30	4 198,31	
W			"urovnání líce kamenného záhozu toku" 25,644/0,35		73,269			
66	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	102,801	1 375,60	141 413,06	
W			"materiál bělokarpatský pískovec"					
W			"případně jiný předem odsouhlasený materiál"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"opěra 1 líc" 4*1,8		7,200			
W			"opěra 2 líc" 4*2,2		8,800			
W			"podél křídél" 4*4*0,25		4,000			
W			"kužely opěry 1" 2*3,14*3,8*4,4/4		26,250			
W			"svah navazující na kužele opěry 1" 2*1,5*4,1		12,300			
W			"kužely opěry 2" 2*3,14*4,2*4,8/4		31,651			
W			"svah navazující na kužele opěry 2" 2*1,5*4,2		12,600			
W			Součet		102,801			
D	5		<b>Komunikace pozemní</b>				<b>4 162,94</b>	
67	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	4,032	402,00	1 620,86	
W			"trojřádek žulové kostky tl. 100 mm" 2*(3+1,3+1,3)*0,36		4,032			
68	M	583801100	kostka dlažební drobná, žuta, I, jakost, velikost 10 cm	t	1,008	2 521,90	2 542,08	
D	6		<b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>				<b>189 063,04</b>	
69	K	628611101-r	Nátěr betonu mostu polyuretanový 1x impregnační OS-A	m2	49,112	239,30	11 752,50	
W			"boční stěny desky NK" 2*20,85*0,2		8,340			
W			"podhled NK krajní konzoly" 2*20,85*(0,51+0,25)		31,692			
W			"bok křídél" 4*2*(1,21+1,06)/2		9,080			
W			Součet		49,112			
70	K	628613511	Ochranný nátěr OK mostů - základní a podkladní epoxidový, vrchní PU, tl. min 280 µm	m2	104,056	443,90	46 190,46	
W			"PKO ocelových nosníků vč. přípravy povrchu,"					
W			"nátěrový systém dle TKP19b, tab. 1a2 (I A + I speciál)"					
W			"tl. min. 350 mikrometrů, Ral 5002"					
W			"hlavní ocelové nosníky" 1,05*2*21,5*2,1		94,815			
W			"příčnický" 2*1,8*1,7		6,120			
W			"klínové desky" 4*(2*0,35*0,35+4*0,35*0,04)		1,204			
W			"spráh. trny" 185*(2*3,14*0,011*0,150)		1,917			
W			Součet		104,056			
71	K	632664131-r	izolace mostovek celoplošná - pochůzná polyuretanová stěrková hmota	m2	75,950	1 726,40	131 120,08	
W			"přímou pochůzná izolace mostovky tl. 5 mm"					
W			"kompletní systém vč. přípravy podkladu, vč. penetrace"					
W			"vč. posypu povrchu křemíčitým pískem"					
W			21,7*3,5		75,950			
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>77 881,30</b>	
72	K	914112111	Tabulka s označením evidenčního čísla mostu	kus	4,000	1 635,50	6 542,00	
W			"2x evidenční číslo, 2x název toku" 4		4,000			
73	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	59,000	234,10	13 811,90	
W			"ukončení dlažby z lomového kamene"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"opěra 1" 18+6+6		30,000			
W			"opěra 2" 17+6+6		29,000			
W			Součet		59,000			
74	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	59,000	97,40	5 746,60	
75	K	919121233	Těsnění spár zálitkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm bez těsnícího profilu	m	71,040	80,20	5 697,41	
W			"Žulové kostky za opěrami - příčné spáry" 6" (3+1,3+1,3)		33,600			
W			"Žulové kostky za opěrami - podélné spáry" 52" (0,36+0,36)		37,440			
W			Součet		71,040			
76	K	931992124	Výplň dilatačních spár z extrudovaného polystyrenu tl 50 mm	m2	4,900	310,60	1 521,94	
W			"opěra - příčník svisle" 2*3,5*0,2		1,400			
W			"opěra - příčník šikmá část" 2*3,5*0,5		3,500			
W			Součet		4,900			
77	K	931994141	Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 1,5 cm2	m	83,400	113,70	9 482,58	
W			"spára spodní ocel. pásnice - beton" 4*20,85		83,400			
78	K	931994142	Těsnění dilatační spáry betonové konstrukce polyuretanovým tmelem do pl 4,0 cm2	m	9,800	143,40	1 405,32	
W			"vodrovny ÚP" 2*3,5		7,000			
W			"bok ÚP" 4" (0,2+0,5)		2,800			
W			Součet		9,800			
79	K	936942211	Zhotovení tabulky s letopočtem opravy mostu vložním šablony do bednění	kus	1,000	2 723,60	2 723,60	
80	K	939112111-r	Systémové ocelové moduly formy bednění nosná konstrukce - sestavení	m2	72,975	34,00	2 481,15	
W			"Kompletní pomocná ocelová konstrukce pro betonáž sprážená desky"					
W			" vč. osazení a demontáže"					
W			"způsob provedení dle možnosti zhotovitele, viz TZ"					
W			"bednění je v samostatných poločkách"					
W			"deska mezi hlavními nosníky" 20,85*1,8		37,530			
W			"oboustranné vyložení NK šířky 850 mm" 2*20,85*0,85		35,445			
W			Součet		72,975			
81	K	953991413	Osazení hmoždinek včetně vyvrtání do betonu D do 18 mm	kus	144,000	118,80	17 107,20	
W			"kotvení zábradlí kotvami do betonu 4xM12/sloupek" 2*18*4		144,000			
82	M	562810890-r	kotvy do betonu pro kotvení zábradlí	ks	144,000	78,90	11 361,60	
W			"kotvy do betonu M12 s maticí a podložkou + PE kryt" 2*18*4		144,000			
D	998		Přesun hmot				15 131,60	
83	K	998212111	Přesun hmot pro mosty zděné, monolitické betonové nebo ocelové v do 20 m	t	481,898	31,40	15 131,60	
D	PSV		Práce a dodávky PSV				8 729,02	
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 729,02	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	711412001	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena nátěrem penetračním "Alp"	m2	45,660	31,40	1 433,72	
	W		"opěry líc" 2*3,5*1		7,000			
	W		"opěry bok" 4*1,2*1,5		7,200			
	W		"opěry rub" 2*3*1,3		7,800			
	W		"příčnick NK rub" 2*3*1,2		7,200			
	W		"křídla rub+líc" 8*1,6*1,2		15,360			
	W		"křídla bok" 4*0,25*1,1		1,100			
	W		Součet		45,660			
85	M	111631510	lak asfaltový ALP/9 (MJ kg) bal 9 kg	kg	0,016	40 564,40	649,03	
86	K	711412002	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé za studena lakem asfaltovým	m2	91,320	31,40	2 867,45	
	W		"2xAln (výpočet viz Alp, plocha vymásována dvakrát)" 2*45,66		91,320			
87	M	111631520	lak asfaltový ALN bal. 160 kg	t	0,032	42 234,70	1 351,51	
	W		0,032		0,032			
88	K	711491272	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé z textilní vrstvy ochranná	m2	8,400	31,40	263,76	
	W		"v rubu příčnicku geotextilie 800g/m2" 2*3,5*1,2		8,400			
89	M	693110180	geotextilie tkaná (polyester) 300/300 900 g/m2	m2	8,820	245,30	2 163,55	



# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017  
Objekt:

## VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 4. 8. 2017  
Místo: Datum: 4. 8. 2017  
Zadavatel: IČ: 60838744  
IČ: 60838744  
DIČ: CZ60838744  
Uchazeč: IČ: 60838744  
STRABAG a.s. DIČ: CZ60838744  
Projektant: IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>	<b>321 940,00</b>			
DPH základní snižená	Základ daně 321 940,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 67 607,40 0,00	
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>389 547,40</b>

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

STRABAG a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**321 940,00**

0 - Vedlejší rozpočtové náklady

86 663,10

OST - Ostatní

156 270,60

VRN3 - Zařízení staveniště

40 030,10

VRN4 - Inženýrská činnost

38 976,20

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Cyklostezka Bečva - Vlára - Váh, úsek Val. Klobouky - Brumov- REVIZE č. 1 05/2017

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 4. 8. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: STRABAG a.s.

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

## Náklady soupisu celkem

321 940,00

### D 0 Vedlejší rozpočtové náklady

86 663,10

1	K	030001001	Náklady na zřízení zařízení staveniště v souladu s ZOV	soubor	1,000	9 743,90	9 743,90	
---	---	-----------	--	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště; Poznámka k položce: ,  
Náklady na dokumentaci ZS, příprava území pro ZS včetně odstranění materiálu a konstrukcí,  
vybudování odběrných míst, zřízení přípojek energií, vlastní vybudování objektů ZS a provizorních komunikací.

2	K	030001002	Náklady na provoz a údržbu zařízení staveniště	soubor	1,000	68 780,20	68 780,20	
---	---	-----------	--	--------	-------	-----------	-----------	--

*Poznámka k položce:*

Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště; Poznámka k položce: ,  
Náklady na vybavení objektů, náklady na energie, úklid, údržba, osvětlení, oplacení, opravy na  
objektech ZS, čištní ploch, zabezpečení staveniště

3	K	039001003	Zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	5 731,70	5 731,70	
---	---	-----------	-----------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště;  
Poznámka k položce: , odstranění objektu ZS včetně přípojek a jejich odvozu, uvedení pozemku do  
původního stavu včetně nákladů s tím spojených

4	K	041403002	Náklady na zajištění kolektivní bezpečnosti osob	soubor	1,000	114,60	114,60	
---	---	-----------	--	--------	-------	--------	--------	--

*Poznámka k položce:*

Inženýrská činnost dozory koordinátor BOZP na staveništi

5	K	079002001	Ostatní provozní výlvy	soubor	1,000	2 292,70	2 292,70	
---	---	-----------	------------------------	--------	-------	----------	----------	--

*Poznámka k položce:*

Poznámka k položce: ,  
Poznámka k položce: ,  
Náklady na provozy investora a třetích osob, - práce na památkově chráněném objektu, - náklady na provádění zimní údržby, - práce na těžce přístupných místech, - ztížený provoz vozidel v centru města, - ztížené dopravní podmínky, atd.

PČ Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		"práce na místě s horším přístupem, práce v CHKO" 1		1,000			
<b>D</b>	<b>OST</b>	<b>Ostatní</b>				<b>156 270,60</b>	
6	K 012203001	Geodetické práce při provádění stavby	soubor	3,000	6 878,00	20 634,00	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby; Poznámka k položce:, Dokumentace zakryvaných konstrukcí a liniových staveb geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě.,</i>					
VV		"geodetické sledování během stavby dle popisu v TZ"		2,000			
VV		"vč. osazení měřičských značek 10ks"		1,000			
VV		"SO 201+SO 202" 2		3,000			
VV		"SO 101" 1					
VV		Součet					
7	K 012303001	Geodetické práce po výstavbě	soubor	2,000	4 012,20	8 024,40	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě; Poznámka k položce:, Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>					
VV		"SO 201+SO 202" 2		2,000			
8	K 012303001a	Geodetické práce po výstavbě	soubor	1,000	34 390,10	34 390,10	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě; Poznámka k položce:, Dokumentace skutečného stavu geodetickým zaměřením v papírové a elektronické podobě viz VOP</i>					
VV		SO 101		1,000			
VV		1					
9	K 012103101	Vyřízení inženýrských sítí	sbr	1,000	4 585,30	4 585,30	
VV		"Poznámka k položce:Vyřízení inženýrských sítí dotčených nebo souvisejících se stavbou před nebo v průběhu výstavby		1,000			
VV		1		1,000			
VV		Součet					
10	K 013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	3,000	9 170,70	27 512,10	
P		<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby; Poznámka k položce:, Dokumentace skutečného provedení v rozsahu dle platné vyhlášky na dokumentaci staveb v počtu dle SOD a VOP (5 x papírové a 1 x elektronický ve formátu DWG a PDF)</i>					
VV		"SO 201+SO 202" 2		2,000			
VV		"SO 101" 1		1,000			
VV		Součet		3,000			
11	K 013254101	Monitoring průběhu výstavby	soubor	2,000	1 261,00	2 522,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>								
VV			"SO 201+SO 202" 2		2,000			
12	K	013254101a	Monitoring průběhu výstavby	soubor	1,000	1 261,00	1 261,00	
<i>Poznámka k položce: Fotografie nebo videozáznamy zakrývaných konstrukcí a jiných skutečností rozhodných např. pro vícepráce a méněpráce</i>								
P			SO 101		1,000			
VV			1					
13	K	013274001	Náklady na realizační (dílešskou) dokumentace	soubor	2,000	9 866,70	19 733,40	
<i>Poznámka k položce: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) bouracích prací; Poznámka k položce:; Náklad zhotovitele na zpracování realizační (dílešské) dokumentace, uzná-li zhotovitel, že jí k realizaci díla potřebuje. Soulad realizační dokumentace se zadávací dokumentací musí být před vlastní realizací odsouhlasena autorským dozorem.</i>								
VV			"SO 201+SO 202" 2		2,000			
14	K	013284001	Náklady na zpracování a vedení plánu KZP	soubor	1,000	286,60	286,60	
<i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:; KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný do podrobnosti položek rozpočtu</i>								
P			"KZP = kontrolní a zkušební plán zpracovaný "					
VV			" do podrobnosti položek rozpočtu, "					
VV			"povinně obsahující všechny zkoušky, revize a "					
VV			"měření požadované technickými normami "					
VV			"a předpisy ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám."		1,000			
VV			1,0		1,000			
VV			Součet					
15	K	043103001	Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření	soubor	3,000	4 356,10	13 068,30	
<i>"Náklady na provedení zkoušek, revizí a měření "</i>								
VV			"vyžadovány v technických normách a dalších předpisech"					
VV			"ve vztahu k prováděným pracím, dodávkám a službám "					
VV			"a jejichž počet a druh by měl být specifikovaný v dokumentu KZP "					
VV			" vyhotoveným zhotovitelem."		2,000			
VV			"SO 201 + SO 202" 2		1,000			
VV			"SO 101" 1		3,000			
VV			Součet					
16	K	045203001	Kompletační a koordinační činnost na řízení subdodavatelů	sbr	1,000	286,60	286,60	
17	K	090001003	Motní list 1 + hlavní prohlídka	soubor	2,000	11 840,10	23 680,20	
VV			"SO 201 + SO 202" 2		2,000			
18	K	090001004	Havarijní a povodňový plán	soubor	1,000	286,60	286,60	
VV			"pro výstavbu obou lávek č.1 a 2" 1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
<b>D VRN3</b>			<b>Zařízení staveniště</b>				<b>40 030,10</b>	
19	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	sbr	1,000	7 451,20	7 451,20	
	W		"provizorní dopravní značení (srovnatelná položka) Z2 - 2x					
	W		svíslá DZ -2		1,000			
	W		1		1,000			
	W		Součet					
20	K	090001001	Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby	sbr	1,000	481,50	481,50	
	W		"Náklady na vyhotovení dokumentace k předání stavby					
	W		"Poznámka k položce:					
	W		"Náklady spojené s vyhotovením, kopírováním a kompletací všech dokumentů požadovaných v SOD a VOP k předání stavby objednateli.					
	W		1		1,000			
	W		Součet					
21	K	090001002	Ostatní náklady vyplývající ze znění SOD	sbr	1,000	32 097,40	32 097,40	
	W		"Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady					
	W		"Poznámka k položce:					
	W		"- náklady spojené s pojištěním díla					
	W		"- náklady na vypracování ohlášení změn a změnových listů					
	W		"- náklady spojené s předáním díla					
	W		1		1,000			
	W		Součet					
<b>D VRN4</b>			<b>Inženýrská činnost</b>				<b>38 976,20</b>	
22	K	041903000	Dozor jiné osoby	soubor	1,000	2 292,70	2 292,70	
	W		"odborný dozor pro práce v ochranném pásmu VN" 1					
23	K	043194000	Ostatní zkoušky	ks	24,000	573,20	13 756,80	
	W		"zkoušky integrity všech mikropilot metodou PIT, SO 201-SO 202"					
	W		"celkem na jednom mostě 12 mikropilot" 2*12		24,000			
24	K	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	KČ	1,000	22 926,70	22 926,70	
	W		"inženýrská činnost zkoušky a ostatní inženýrská činnost ostatní náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby					
	W		"Poznámka k položce:					
	W		"- vyřízení záborů, žádostí o uzavírky					
	W		"- vyřízení stanovisek dotčených orgánů ke kolaudaci					
	W		1		1,000			
	W		Součet					