

DODATEK Č. 1 K SMLOUVĚ O DÍLO
„III/01840 Ronov nad Sázavou – most ev. č. 01840-1“

Číslo smlouvy objednatele: 20/2017/VZMR/D2/HB/M

Číslo smlouvy zhotovitele: 78 0300 25873 5 17110

uzavřený podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále též jen „NOZ“) a dále v souladu s Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném a účinném znění (dále jen „ZZVZ“), vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.

Článek 1
Smluvní strany

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
se sídlem: Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Janem Míkou, MBA, ředitelem organizace
Osoby pověřené jednat jménem objednatele ve věcech
Technický dozor: Ing. Marta Smerekovská
Koordinátor BOZP: Ing. Marta Smerekovská
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
Číslo účtu: 18330681/0100
IČO: 00090450
DIČ: CZ00090450
Telefon: +420 567 117 158
Fax: +420 567 117 198
E-mail: ksusv@ksusv.cz
Zřizovatel: Kraj Vysočina
(dále jen „**Objednatel**“)

a

Zhotovitel: Skanska a.s.
se sídlem: Křižíkova 682/34a, Karlín, 186 00 Praha 8
zastoupený: Františkem Kincem, oblastním manažerem závodu Čechy východ
Ivo Zemánkem, oblastním manažerem závodu Čechy východ
zapsán v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 15904
Osoby pověřené jednat jménem zhotovitele ve věcech
smluvních: František Kinc a Ivo Zemánek
technických: František Kinc a Ing. Stanislav Štáva
Bankovní spojení: Citibank Europe plc.
Č. účtu: 2038057001/2600
IČO: 26271303
DIČ: CZ26271303
Telefon: +420 737 257 340
Fax: --
E-mail: ivo.zemanek@skanska.cz
(dále jen „**Zhotovitel**“)

(společně také jako „**Smluvní strany**“ nebo jednotlivě „**Smluvní strana**“)

Článek 2

Změna smluvních podmínek

- 2.1.** Smluvní strany se vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy ze dne 14. 07. 2017, spočívající v stanovení konečné ceny na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, který je nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1.
- 2.2.** Předmět plnění dle **Článku 3** stávající smlouvy se mění o dodatečné stavební práce a nerealizované práce v souladu se schváleným Změnovým listem č. 1, který je přílohou tohoto dodatku.
- 2.3.** Celková cena díla dle **Článku 5** stávající smlouvy je na základě úprav množství položek dle Změnového listu č. 1
- a) navýšena o cenu víceprací o 12.000,90 Kč bez DPH**
- b) snížena o cenu méněprací o 301.796,16 Kč bez DPH.**

Původní cena díla bez DPH	4.102.700,-- Kč
Vícepráce	12.000,90 Kč
Méněpráce	<u>-301.796,16 Kč</u>
Nově sjednaná cena dle dodatku č. 1 bez DPH	3.812.904,74 Kč
DPH 21%	800.710,-- Kč
Nově sjednaná cena včetně DPH	4.613.614,74 Kč

Článek 3

Ostatní ujednání

- 3.1.** Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo č. objednatele **20/2017/VZMR/D2/HB/M** jsou tímto Dodatkem č. 1 nedotčené a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 3.2.** Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo č. objednatele **20/2017/VZMR/D2/HB/M** uzavřené dne 14.07.2017 podle ustanovení § 2586 a násl. NOZ a dále Obchodními podmínkami zadavatele pro veřejné zakázky na stavební práce dle § 37 odst. 1 písm. c) ZZVZ, vydanými dle § 1751 a násl. NOZ.
- 3.3.** Dodatek č. 1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech, z nichž dva výtisky obdrží objednatel a dva zhotovitel.
- 3.4.** Tento Dodatek č. 1 nabývá platnosti dnem podpisu a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 3.5.** Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 3.6.** Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí objednatel.

3.7. Smluvní strany prohlašují, že si Dodatek č. 1 před podpisem přečetly, s jeho obsahem souhlasí a na důkaz svobodné a vážné vůle připojují své podpisy. Současně prohlašují, že tento dodatek nebyl sjednán v tísni ani za nijak jednostranně nevýhodných podmínek.

3.8. Nedílnou přílohou je soupis skutečně provedených prací včetně víceprací a méněprací.

Přílohy: Změnový list č. 1

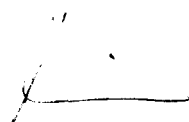
Zhotovitel: **SKANSKA Skanska a.s.**
Křižíkova 682/34a
0311 Karlín, 186 00 Praha 8

Objednatel:

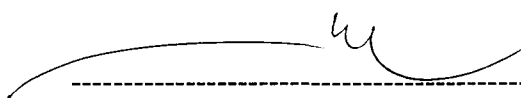
- 8 -12- 2017

V Jihlavě dne: 8.12.2017

V Jihlavě dne:



František Kinc
oblastní manažer závodu ČV



Ing. Jan Míka, MBA
ředitel



Ivo Zemánek
vedoucí přípravář závodu ČV

Stavba správy a údržby
silnic Vysočiny
posněvková organizace
Kosovská 1122/10, 585 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Změnový list č.1

Stavba: Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

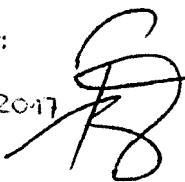
objekt	cena dle SOD	cena dle SOD + předchozí ZL	vícepráce ZL č.1	méněpráce ZL č.1	cena celkem SOD + ZL č.1
SO 000	400 443,28	400 443,28	0,00	0,00	400 443,28
SO 201	3 702 256,72	3 702 256,72	12 000,90	-301 796,16	3 412 461,46
	4 102 700,00	4 102 700,00	12 000,90	-301 796,16	3 812 904,74

Technický popis předmětu změny:

Jedná se o změny těchto položek č.: 4 Nově postavený objekt má parametry propustu ($\bar{s} = 2\text{m}$) a bude vyřazen z evidence mostů. Nebude se osazovat označení mostu ani vodoteče (vodoteč je bezejmenný potok). 7, 8 Práce, které si provedla KSUSV sama ještě před předáním staveniště zhotoviteli. 17,25 Základové poměry a tvar stavební jámy nevyžadoval provedení záporového pažení a štětových stěn. 27, 30, 36 Skutečná spotřeba výztuže dle RDS. Rozdíl mezi zadávací a realizační dokumentací. 101,102 Odstranění pařezů zbylých po kácení stromů (provedeno KSUSV před předáním staveniště zhotoviteli).

Za autorský dozor:

Datum: 27.11.2017


Ing. JAN PRACNÝ
Výhledec 23, 624 00 Brno
IČO 620 87 851
DIČ C76007070025

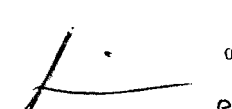
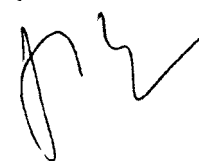
Za zhotovitele:

Datum: 27.11.2017

FIRANTIŠEK KINC SKANSKA Skanska a.s.
Divize Silniční stavitelství
Středisko Jihlava
Obalovna Hruškové Dvory
586 01 Jihlava
0301

Za objednatele:

Datum: 27.11.2017


Ing. JAROSLAV JIRKŮ

Krajská správa a údržba
silnic Vysočiny
příspěvková organizace
Kosovská 1122/16, 586 01 Jihlava
IČO: 00090450, tel.: 567 117 111

Soupis objektů s DPH

Stavba: 25873 - Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Varianta: ZŘ -

		Odbytová cena [Kč] OC + DPH [Kč]		3 812 904,74 4 613 614,74
Objekt	Popis	OC	DPH	OC + DPH
(000)/(1) Základní rozpočet CÚ 2016		400 443,28	84 093,09	484 536,37
(201)/(1) Základní rozpočet CÚ 2016		3 412 461,46	716 616,91	4 129 078,37
Z toho ZBV				
I	změna č.1	-289 795,26	-60 857,00	-350 652,26


Ing. JAN PRÁCNÝ
Vyhodoc. 22.624 00 Brno
IČO 620 87 851
DIČ CZ6007070025

27.4.2017
FRANTIŠEK KINEC
SKANSKA Skanska a.s.
Divize Stavební stavby
Středisko Jihlava
Obalovna Hruškové Dvory
586 01 Jihlava
0301

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1

Objekt: 000 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99

Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: D projekt, Ing. Jan Pracný

Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 400 443,28 Kč

Cena celková: 400 443,28 Kč

DPH: 84 093,09 Kč

Cena s daní: 484 536,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 400 443,28 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

SKANSKA

SKANSKA a.s.
Divize Střední stavebnictví
Středisko Jihlava
Obalovna Hrušková Dvůr
586 01 Jihlava

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 000 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Pof.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
01-ZS			Zařízení staveniště				
1	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektů ZS, vč.připojek energií, vč.platbě za energie, vč.úklidu ploch po ZS. Položka zahrnuje i náklady na oplocení stavební jámy dl.50m vč.výstražného osvětlení staveniště - osazení, pronájem, demontáž	KPL	1,000	40 625,78	40 625,78
01-ZS			Zařízení staveniště				40 625,78
03-R			Různé				
2	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ pasportizace okolních nemovitostí a objízdných tras před a po stavbě	KČ	1,000	10 150,00	10 150,00
3	029111		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby, potřebné geodetické doměření během výstavby	KPL	1,000	35 525,00	35 525,00
4	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrické plány stavby dle požadavku SOD	KPL	1,000	50 750,00	50 750,00
5	029119		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00
6	029201		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Zajištění ochrany životního prostředí (normá stěna)	KPL	1,000	5 582,50	5 582,50
7	029404		OSTATNÍ POŽADAVKY - 1. HMP Zajištění 1. hlavní prohlídky, vč.zápisu do BMS	KPL	1,000	12 180,00	12 180,00
8	029409		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace průběhu stavby, vč. časového razítka v tištěné a digitální formě	KPL	1,000	5 075,00	5 075,00
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Zajištění mostního listu, 3ks, vč.zápisu do BMS	KPL	1,000	12 180,00	12 180,00
10	029431		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování dokumentace – realizační - RDS (demolice původního mostu, vytýčení,	KPL	1,000	121 800,00	121 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 000 Soupis vedlejších a ostatních nákladů, JKSO 815 99
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvar a výztuž NK, skruž a bednění, izolace a odvodnění, tvar a výztuž říms, zábradelní svodidlo, zpevnění, pokrytí vozovky), vč.požadavků SOD				
11	029441		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	25 375,00	25 375,00
			Vypracování dokumentace - skutečného provedení stavby DSPS včetně digitální formy, vč. závěrečné zprávy, vč. požadavků SOD				
12	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00
			Povodňový a havarijní plán				
13	029600		OSTATNÍ POŽADAVKY	KPL	1,000	10 150,00	10 150,00
			veškerá opatření pro zajištění BOZP v průběhu výstavby				
14	037202		POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	50 750,00	50 750,00
			Zajištění povolení a úhrada poplatků vzniklých na základě HMG zhotovitele v souladu s POV, včetně regulace dopravy; dopravní opatření a přechodné dopravní značení dle D1/Organizace výstavby po dobu 12 týdnů, vč. dopravy, montáže, údržby, pronájmu, demontáže, odvozu				
03-R		Různé					359 817,50

Celkem: 400 443,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Objednavatel: Krajská správa a údržba silnic Vysočiny, příspěvková organizace
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Skanska a.s.

Základní cena: 3 702 256,72 Kč

Cena celková: 3 412 461,46 Kč

DPH: 716 616,91 Kč

Cena s daní: 4 129 078,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 412 461,46 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

0301

SKANSKA

SKANSKA a.s.
Divize Silnice a mosty
Středisko Jihlava
Obalovna Hruškovy Dvory
586 01 Jihlava

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
 Objekt:
 Rozpočet:

25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, podkladní vrstvy vozovky materiál dle položek: 133328: 81,076 m3 =81,076 [A] 131738: 224,140 m3 =224,140 [B] Celkem: A+B=305,216 [C]	M3	305,216	101,50	30 979,42
2	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ provizorní komunikace pro pěši dl. 57,0 m po dobu výstavby, vč.vyznačení signal. páskou, vč. bezpečnostního zábradlí dl. 2x15,0 m, vč. úpravy svahu, vč. zemních schodů dle návrhu D1/Organizace výstavby, zřízení 57,0*1,5=85,500 [A]	M2	85,500	203,00	17 356,50
3	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ odstranění provizorní komunikace pro pěši	M2	85,500	25,38	2 169,99
4	02980		OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A OSAZENÍ TABULEK osazení tabulek (ev. č. mostu - 2x, sloupek a patka - 2x)	KPL	1,000	8 120,00	8 120,00
	ZBV:	I	změna č. I		-1,000		-8 120,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY dočasné převedení Losenického potoka plast.rourou DN700, dl.22,0m, vč. napojení výtoku z rybníka DN 250 dl3,0m, vč.pomocné hrázky (cca 1,5m3), vč.těsnění fólií (3,0m2), montáž, demontáž, pronájem, vč.odstranění hrázek, odvoz a poplatky za zeminu zahrnutý v pol.131738	KČ	1,000	20 300,00	20 300,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				70 805,91

1

Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN mýcení křovin na svazích potoka	M2	34,000	64,55	2 194,70
7	11201		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ průměr kmenů (0.4+0.5+0.25 + čtyřkmen prům.0.15)m, vč. odvozu do 5km a uložení na skládku KSÚSV v Přibyslaví	KUS	7,000	2 373,58	16 615,06
	ZBV:	I	změna č.1		-7,000		-16 615,06
			aktuální množství		0,000		0,00
8	11202		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ průměr kmenů (0.6+0.6)m, vč. odvozu do 5km a uložení na skládku KSÚSV v Přibyslaví	KUS	2,000	6 665,81	13 331,62
	ZBV:	I	změna č.1		-2,000		-13 331,62
			aktuální množství		0,000		0,00
101	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M	KUS	0,000	960,70	0,00
	ZBV:	I	změna č.1		7,000		6 724,90
			aktuální množství		7,000		6 724,90
102	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	0,000	2 638,00	0,00
	ZBV:	I	změna č.1		2,000		5 276,00



Aspe

Firma: Skanska a.s.

Strana:

4

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,000		5 276,00
9	113328		ODSTRAN PODKL. VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM tl. 400 mm, prostor stavební jámy, na začátku a konci úseku, vč. odvozu na skládku do 20 km $(92,57+110,12)*0,4=81,076$ [A]	M3	81,076	513,69	41 647,93
10	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM tl.100mm, vč. vytvořením stupňů pro napojení vozovky, vč.odvozu do depozitu investora do 20 km $224,97*0,100=22,497$ [A]	M3	22,497	1 416,43	31 865,43
11	121102		SEJMUTÍ HUMÓZNÍ VRSTVY NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM tl. 150 mm, svahy násypového tělesa, koryta potoka, vč. odvozu a uložení na mezideponii do 2 km $288,79*0,15=43,319$ [A]	M3	43,319	175,39	7 597,72
12	122732		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 2KM provedení zazuvení svahů silničního tělesa, odkop po pláň, bude použito pro dosypání sil.tělesa se zhutněním 95% PS $57,47+31,68=89,150$ [A]	M3	89,150	209,70	18 694,76
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení jam pro vybourání původního mostu, rýhy pro zídku na vtoku, příčné prahy, práh pod zpevněním, odkopání výtokové roury, nevhodná zemina s odvozem na skládku, vč. čerpání vody a zřízení jímek $208,59+5,4+1,6+7,4+1,15=224,140$ [A]	M3	224,140	515,82	115 615,89
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání násypového tělesa, obsyp výtokového portálu, obnova hrázky na výtoku - hutněný zásyp ze zeminy velmi vhodné, vč. nákupu s dovozem $36,40 + 3,85*(3,30+3,30) + 0,50*6,3=64,960$ [A]	M3	64,960	544,55	35 373,97
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	9,600	270,29	2 594,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vytvoření zemních krajnic, vč. nákupu s dovozem 0,34*15,0+0,18*25,0=9,600 [A]				
16	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM těsnicí zásyp hráze rybníka, zásyp za čelem výtoku, jílovitá zemina D=100% PS, vč. nákupu s dovozem, vč. hutnění 1,6+14,43=16,030 [A]	M3	16,030	80,69	1 293,46
17	177899		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ pažení stěn výkopu 3,5*1,7=5,950 [A]	M2	5,950	15 225,00	90 588,75
	ZBV:	1	změna č. 1		-5,950		-90 588,75
			aktuální množství		0,000		0,00
18	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH vyčištění, svaňování, rozprostření humózní vrstvy tl. 150 mm včetně dovozu z mezideponie, osetí travním semenem 30,32+18,57+46,61=95,500 [A]	M2	95,500	50,75	4 846,63
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dno stavební jámy, vozovková pláň, pláň zemního tělesa 60,06+314,260=374,320 [A]	M2	374,320	10,15	3 799,35
20	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM prům. kmene do 0,35m 3 ks (0,35*4*2,0)*3=8,400 [A]	M2	8,400	558,25	4 689,30
1			Zemní práce				282 214,82



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
21	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace 0,04*0,15*4,25*2=0,051 [A]	M3	0,051	131 950,00	6 729,45
22	21450	A	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace podloží zatlačením kameniva frakce 63-250, předpokládaná tl. 0,4m, tl. bude odsouhlasena TDI po odkrytí základové spáry 60,06*0,4=24,024 [A]	M3	24,024	797,99	19 170,91
23	21450	B	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA uzavření sanovaného podloží zahutněním kameniva frakce 0-63, tl. 0,2m, tl. bude odsouhlasena TDI po odkrytí základové spáry 60,06*0,2=12,012 [A]	M3	12,012	797,99	9 585,46
24	21450	C	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA sanace zemní pláně (aktivní zóny) v případě zastižení neúnosného podloží: odstranění stávajícího materiálu v tloušťce 0,50 m (80,0 m3), výměna za vrstvu hutněného kameniva potřebné frakce (předpoklad 0/63, 80,0 m3), včetně odvozu vytěžené neúnosné zeminy na skládku do 20 km, uložení a poplatku za uložení - ČERPÁNÍ PODMÍNĚNO SOUHLASEM INVESTORA	M3	80,000	797,99	63 839,20
25	23117		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ TRVALÉ (HMOTNOST) pažící stěna styku s hrází LARSEN IIIIn, bez zpětného vytažení, 155kg/m2 3,2*6,0*0,155=2,976 [A]	T	2,976	30 450,00	90 619,20
ZBV:		1	změna č.1		-2,976		-90 619,20
aktuální množství					0,000		0,00
26	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základová deska, C 30/37 XA1, vč. bednění	M3	11,987	4 843,38	58 057,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			39,957*0,300=11,987 [A]				
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B/R (10505) odhad 180kg/m3, vč. ochrany PKO 11,987*0,180=2,158 [A]	T	2,158	26 390,00	56 949,62
	ZBV:	I	změna č.1		-2,158		-56 949,62
			aktuální množství		0,000		0,00
2		Základy					157 382,62
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy 2*(5+6)=22,000 [A]	KUS	22,000	1 015,00	22 330,00
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 XF4, vč. bednění, úpravy prac. spar 0,28*(10,7+10,55)=5,950 [A]	M3	5,950	14 888,32	88 585,50
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B/R (10505) odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO 5,95*0,18=1,071 [A]	T	1,071	26 390,00	28 263,69
	ZBV:	I	změna č.1		-0,214		-5 647,46
			aktuální množství		0,857		22 616,23



Aspe

Firma: Skanska a.s.

Strana: 8

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	318221		OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ obklad vtokové zidky lomovým kamenem, tl.200mm, vč. pořízení 2,10*5,2*0,2=2,184 [A]	M3	2,184	7 287,90	15 916,77
32	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC vtoková zídka tl.300mm z lom.kamene (nátok do roury DN800) - obnova stávající zidky, vč. bet římsy tl.150mm 0,3*(5,27*1,2+2,22*0,8)=2,430 [A]	M3	2,430	5 149,70	12 513,77
33	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) zavěšená křídla, zídka na vtoku vč.základu C 30/37 XF2, XA1 vč. bednění, vč úpravy pracovních spar 36,685*0,500+1,27*5,2=24,947 [A]	M3	24,947	5 868,12	146 391,99
34	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B/R (10505) výztuž křídél odhad 150 kg/m3, vč. opatření PKO 24,974*0,150=3,746 [A]	T	3,746	26 390,00	98 856,94
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 stěny a příčle C 30/37 XF2, XA1 vč. bednění, kov. výrobků, kotevních prvků, vč. podpěrné skruže (86,62m3) 74,376*0,300 + 3,969*2,600=32,632 [A]	M3	32,632	8 278,54	270 145,32
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B/R (10505) stěny a příčle odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO 32,632*0,180=5,874 [A]	T	5,874	26 390,00	155 014,86
ZBV:							
	1		změna č. 1			-0,755	-19 924,45
aktuální množství						5,119	135 090,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				812 446,93
4			Vodorovné konstrukce				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní a vyrovnávací beton tl.500mm pod základ.deskou $62,37*0,500=31,185$ [A]	M3	31,185	2 669,45	83 246,80
38	458312		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C12/15 (B15) C 12/15, výplňový beton $7,10*10,7+7,74*13,40+0,74*12,5=188,936$ [A]	M3	188,936	2 416,92	456 643,20
39	458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XF2, přechodový klín $2*1,48*10,57=31,287$ [A]	M3	31,287	3 027,95	94 735,47
40	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE zpevnění sil.svahů na styku s rybníčkem, min. hmotnost kamene 150kg $33,44*1,2*0,3=12,038$ [A]	M3	12,038	1 884,55	22 686,21
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm do beton. lože tl. 100 mm, C20/25n XF3, celk min. tl. 300 mm, odláždění kolem křídel a za římsami, dna a svahů korytn, svahů sil. tělesa, včetně vyspárování $(89,88+44,1*1,2)*0,3=42,840$ [A]	M3	42,840	4 912,90	210 468,64
42	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU příčné prahy na začátku a konci zpevnění, patka pod zpevněním kolem potoka, beton C20/25n XF3 prokládaný kamenem $0,5*0,5*(1,5+2,5+18,5)=5,625$ [A]	M3	5,625	8 115,43	45 649,29
4			Vodorovné konstrukce				913 429,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
43	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI tl. proměnná podle příč.sklonu vozovky, min. 200 mm 151,79*0,28+162,47*0,26=84,743 [A]	M3	84,743	707,66	59 969,23
44	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM ŠCM tl. 150mm	M2	271,020	355,25	96 279,86
45	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI nové krajnice (tl.15 cm) živичný recyklát, vč. dovozu z mezideponie 125,510*0,15=18,827 [A]	M3	18,827	741,05	13 951,75
46	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 na ŠCM	M2	271,020	16,95	4 593,79
47	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 2 vrstvy, pod ACO11+, pod ACL16+ 283,77+291,78=575,550 [A]	M2	575,550	13,70	7 885,04
48	572741		ASFALTOVÝ NÁTĚR VOZOVKY vodonepropustný nátěr vozovky š.500mm podél obrub (asfaltová suspenze) (14,7+12,55)*0,5=13,625 [A]	M2	13,625	126,88	1 728,74
49	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY vyztužení podkladní vrstvy vozovky geomříží š.1,0m nad spárou NK-přech.klín 1,0*10,6*2=21,200 [A]	M2	21,200	106,58	2 259,50
50	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku, ochrana izolace 283,77+38,66=322,430 [A]	M2	322,430	290,29	93 598,20
51	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	291,780	297,40	86 775,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, v celém úseku				
52	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM mimo most, asf.beton ACP 22+, tl. 60mm	M2	271,550	332,92	90 404,43
5		Komunikace					457 445,91
7		Přidružená stavební výroba					
53	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY obšypané povrchy základů a křidel (1xNp+2xNa)	M2	136,011	164,53	22 377,89
54	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY pod vozovkou s přesahy na ruby stěn až po podkladní beton, vč. pečetící vrstvy 74,060+34,28=108,340 [A]	M2	108,340	730,80	79 174,87
55	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami, asf. pás s hliníkovou vložkou, (izolace mostovky a pečetící vrstva je zahrnuta v položce 711412)	M2	7,620	152,25	1 160,15
56	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace, hmotnost min. 600 g/m2; min. tl. 6 mm, tažnost min. 70%, funkce ochranná 60,438+2,607+13,566+8,794+64,520+10,319=160,244 [A]	M2	160,244	131,65	21 096,12
57	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP SI (OS-A) sekundární ochrana říms proti CH.R.P. (0,15+0,8+0,5+0,3)*(10,7+10,55)=37,188 [A]	M2	37,188	253,75	9 436,46
7		Přidružená stavební výroba					133 245,49
8		Potrubí					
58	81460		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 800MM	M	1,000	4 886,51	4 886,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt:	201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet:	1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova potrubí DN800 na výtoku, betonové roury hrdlové DN800 dl.1,0m, vč. dopravy a uložení do bet. lože, vč.zkrácení roury řezáním - plocha=0.29m2				
59	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM odvodnění zemní pláně, trubky HDPE DN100, dl. 0,75 m/8ks vyvedené na lic opevnění 0,75*8=6,000 [A]	M	6,000	253,75	1 522,50
60	87444R		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM náhrada výústního potrubí rybníka obloukovou korugovanou trubkou DN250 dl. 2.5m, vč.řezání stávající ocel. trubky DN200, vč.napojení	M	2,500	558,25	1 395,63
8		Potrubí					7 804,64
9		Ostatní konstrukce a práce					
61	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM kombinované zábradlí (madla z profilů Uč.60), likvidace v režii zhotovitele	M	21,200	253,75	5 379,50
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ silniční svodidlo s beraněnými sloupky pro úroveň zadržení III vč. zatažení do země 45,35+45,35=90,700 [A]	M	90,700	1 121,58	101 727,31
63	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradelní svodidlo pro úroveň zadržení H2, vč. kotvení do říms, vč.protikoroziho nátěru 12,0+10,0=22,000 [A]	M	22,000	8 729,00	192 038,00
64	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA odrazky uvnitř svodnice, dodávka a osazení, 4 ks oranžové, 4 ks modré 4+4=8,000 [A]	KUS	8,000	253,75	2 030,00
65	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ u mostu, včetně odvozu do depozitu investora KSÚSV do 20	KUS	4,000	367,63	1 470,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km				
66	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA značení vodících čar š.125mm barvou 50,0*0,125*2=12,500 [A]	M2	12,500	84,85	1 060,63
67	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obrubníky podél zpevnění, včetně lože z betonu (1,17m3)	M	13,000	436,45	5 673,85
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubníky za římsou, včetně lože z betonu (0,48m3)	M	4,000	436,45	1 745,80
69	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM spára mezi NK a přechodovým klínem, spára mezi OP1 a zídrou na vtoku 0,5*10,6*2 + 1,27=11,870 [A]	M2	11,870	119,97	1 424,04
70	931314	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 pod obrubou, vč. předtěsnění 14,7+12,55=27,250 [A]	M	27,250	60,90	1 659,53
71	931314	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 spára NK-přechod.klín, vč. předtěsnění 10,6*2=21,200 [A]	M	21,200	60,90	1 291,08
72	931314	C	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2 příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, nad přechodovým klínem v místě spáry rám X klín, vč.prořiznutí, vč.předtěsnění 3,9+4,15+2*10,6=29,250 [A]	M	29,250	60,90	1 781,33
73	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2 těsnění pracovních spar říms, styk opěry a zídky na vtoku	M	10,000	152,25	1 522,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*(0,15+0,8+0,5+0,30) + 2*1,5=10,000 [A]				
74	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU přelep pracovní spáry rám-křídlo, základ-křídlo, základ-rám, rám-zídka, včetně vytvoření fabionů	M	52,529	60,90	3 199,02
75	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU přelep spáry NK x přech.klín, š. pásu 1,0 m, pás s vysokou pružností 10,6*2=21,200 [A]	M2	21,200	115,71	2 453,05
76	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT letopočet výstavby (vlisem do betonu)	KUS	1,000	3 045,00	3 045,00
77	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace (4,25+0,5+0,5)*2=10,500 [A]	M	10,500	152,25	1 598,63
78	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM bourání základů, opěr, zídky na vstoku a výstoku, křidel, vč. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení 12,300+29,735+3,077+12,150+3,777=61,039 [A]	M3	61,039	1 655,87	101 072,65
79	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bet.roura DN800 dl.cca 1.5m, spádový beton, vč. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení 0,954+7,902=8,856 [A]	M3	8,856	2 608,45	23 100,43
80	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM úložné prahy, deska NK, římsy, sloupky zábradlí, vč. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení 6,560+16,011+3,219+0,500=26,290 [A]	M3	26,290	4 557,76	119 823,51
81	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE odstranění stávajícího izolace z NAIP, včetně odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení	M2	53,189	86,28	4 589,15



Aspe

Firma: Skanska a.s.

Strana: 15

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 25873 Ronov nad Sázavou - most ev.č. 01840-1
Objekt: 201 Most ev.č.01840-1, JKSO 821 11
Rozpočet: 1 Základní rozpočet CÚ 2016

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				577 685,53

Celkem: 3 412 461,46