

Číslo smlouvy objednatele: 148599

Číslo smlouvy zhotovitele: EUROVIA CS, a.s.: 040/1/2021 (1856.1241040KDA)

COLAS CZ, a.s.: 211120235A



KUJIP01BDRWQ

DODATEK Č. 2 KE SMLOUVĚ O DÍLO

„II/353 Stáj – Zhoř, I. stavba“

č. dodatku 155987

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Článek 1 - Smluvní strany

- 1.1 Objednatel:**
se sídlem: **Kraj Vysočina**
zastoupený: **Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava**
k podpisu smlouvy pověřen: **Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem**
zástupce pro věci technické: **Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána**
bankovní spojení: **Ing. Irena Šedová, Ing. Stanislav Juránek**
číslo účtu: **Československá obchodní banka a.s.**
IČO: **217 817 513/0300**
70890749
- (dále jen „objednatel“)**
- 1.2 Zhotovitel společnost:**
Doručovací adresa sdružení: **EC Stáj – Zhoř**
EUROVIA CS, a.s., závod Morava jih, Vídeňská 104,
619 00 Brno
- Vedoucí člen společnosti:** **EUROVIA CS, a.s.**
(společník 1 – správce)
adresa: **U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4**
zástupce pro věci smluvní: **Ing. Ludvík Šumbera, ředitel závodu Morava jih**
zástupce pro věci technické: **Ing. Ludvík Šumbera, ředitel závodu Morava jih**
hlavní stavbyvedoucí: **Karel David**
bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**
číslo účtu: **123-3117490297/0100**
IČO: **45274924**
DIČ: **CZ45274924**
zápis v obchodním rejstříku: **vedený u MS v Praze, oddíl B, vložka 1561**
- Člen společnosti:** **COLAS CZ, a.s.**
(společník 2)
adresa: **Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9**
zástupce pro věci smluvní: **Ing. Tomáš Krones, předseda představenstva**
Arnaud Martin, člen představenstva
zástupce pro věci technické: **Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina**
IČO: **26177005**
DIČ: **CZ26177005**
zápis v obchodním rejstříku: **vedený u MS v Praze, oddíl B, vložka 6556**
- (dále jen „zhotovitel“)**

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Předmětem tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo (č. objednatele 148599, č. zhotovitele EUROVIA CS, a.s.: 040/1/2021 (1856.1241040KDA); COLAS CZ, a.s.: 211120235A) uzavřené dne 12. 10. 2021 na akci „II/353 Stáj – Zhoř, I. stavba“ dle dodatku č. 1 (dále jen Smlouva o dílo), je

2.1.1 Provedení prací na stavbě nad rámec zadávací dokumentace. Jsou to práce stavebně a technologicky propojené s ostatními pracemi, které bylo nezbytně nutné a ekonomické provést v rámci této akce. Zdůvodnění prací a jejich specifikace bylo projednáno v rámci kontrolních dnů stavby.

- Jedná se o vícepráce spojené s realizací sanací aktivní zóny a únosné zemní pláně v celém úseku stavby, kde bylo postupným odhalováním podloží zjištěno, že předpokládaný rozsah sanací z projektové dokumentace (PD) neodpovídá skutečnosti na stavbě. V celém úseku byly zjištěny neúnosné zeminy, které bylo nezbytně nutné odstranit a zajistit pomocí většího rozsahu sanací únosnost podloží pod novou komunikací.
- Vytěžený stávající penetrační makadam (určený k dalšímu užití jako součást recyklace za studena) nebylo možné vzhledem k velikosti kamenné kostry použít a bylo nutné jeho předrcení pro použití do nové vrstvy recyklace za studena.
- PD uvažovala i s částečným využitím stávající šterkodrti, ale ukázalo se, že tento materiál do nové vrstvy ze šterkodrti nelze z hlediska kvality použít (vysoká míra zahlinění). Proto byla nová vrstva ze šterkodrti provedena pouze z nového (nakupovaného) materiálu.
- U objektu mostu, SO 201, byly po odtěžení zemin pro plošné založení zastiženy neúnosné jíly. Byla provedena sanace základové spáry lomovým kamenem. Zakládání bylo provedeno bez použití štětovnic v rozšířené stavební jámě, je upraveno množství výztuže v konstrukcích mostu dle skutečnosti (realizační dokumentace stavby) a rozsah dlaždičských prací dle RDS (snížená niveleta a tvar potoka pod mostem na základě požadavku obce Zhoř v souvislosti s plynulým odtokem vody z nedaleké ČOV).

2.2 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo, která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutných dodatečných stavebních prací, které jsou specifikovány v příloze č. 1 tohoto dodatku č. 2 Smlouvy o dílo, které vznikly upřesněním dle skutečnosti.

Článek 3 – Změna smlouvy

Obě smluvní strany se dohodly na této změně Smlouvy o dílo:

Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo (doplňí dodavatel):

cena celkem bez DPH:	108 180 731,48 Kč
DPH 21%:	22 717 953,61 Kč
cena celkem včetně DPH:	130 898 685,09 Kč

(slovy: jedno sto osm milionů jedno sto osmdesát tisíc sedm set třicet jedna korun českých čtyřicet osm haléřů bez DPH).“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

„4.3. Cena za provedení díla, kterou je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli, činí:

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	121 675 700,99 Kč
DPH 21%:	25 551 897,21 Kč
cena celkem včetně DPH:	147 227 598,20 Kč

(slovy: jedno sto dvacet jedna milionů šest set sedmdesát pět tisíc sedm set korun českých devadesát devět haléřů bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.
- 4.2 Dodatek č. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 2 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina. 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) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 2 je vyhotoven v jednom provedení s elektronickými podpisy.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 2 jsou přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

V Jihlavě dne

V Brně dne

Za objednatele:

**Ing. Miroslav
Houška**

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmána

Digitálně podepsal Ing.
Miroslav Houška
Datum: 2022.10.11 10:57:09
+02'00'

Za zhotovitele:

**Ing.
Ludvík
Šumbera**

Digitálně
podepsal Ing.
Ludvík Šumbera
Datum: 2022.10.07
08:38:15 +02'00'

EUROVIA CS, a.s.
Ing. Ludvík Šumbera
ředitel závodu Morava jih

**Ing.
TOMÁŠ
KRONES**

Digitálně podepsal
Ing. TOMÁŠ
KRONES
Datum: 2022.10.07
10:57:24 +02'00'

COLAS CZ, a.s.
Ing. Tomáš Krones
předseda představenstva
a generální ředitel

**Arnaud
Martin**

Digitally signed by
Arnaud Martin
Date: 2022.10.07
11:04:33 +02'00'

COLAS CZ, a.s.
Arnaud Martin
člen představenstva

Soupis objektů s DPH

Stavba: 2016-000179 - II/353 STÁJ -ZHOŘ I.STAVBA

Varianta: ZR -

		Odbytová cena [CZK] OC + DPH [CZK]		121 675 700,99 147 227 598,20
Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO000	Všeobecné a ostatní náklady	6 389 380,00	1 341 769,80	7 731 149,80
SO001	Příprava území	2 741 036,36	575 617,64	3 316 654,00
<i>Z toho ZBV</i>				
1	Dočasná komunikace do ZD	401 702,33	84 357,49	486 059,82
2	Dočasná komunikace do ZD 2	208 889,05	43 866,70	252 755,75
3	Dočasná komunikace pro výstavbu SO 201	484 249,08	101 692,31	585 941,39
SO002	Demolice	749 173,23	157 326,38	906 499,61
SO101.1	Sjezdy a napojení MK	2 405 420,56	505 138,32	2 910 558,88
SO101.2	Dočasné dopravní značení I. Etapa	297 694,29	62 515,80	360 210,09
<i>Z toho ZBV</i>				
4	DIO 1. etapa 14.3.2022 - 30.6.2022	228 894,99	48 067,95	276 962,94
SO101.3	Dočasné dopravní značení II. Etapa	325 357,47	68 325,07	393 682,54
<i>Z toho ZBV</i>				
5	DIO 2. etapa 1.7.2022 - 31.10.2022	274 291,97	57 601,31	331 893,28
SO101	Hlavní trasa silnice	94 931 399,54	19 935 593,90	114 866 993,44
<i>Z toho ZBV</i>				
10	Předrcení; Recyklace za studena; ŠD	1 383 814,78	290 601,10	1 674 415,88
6	Přeložka vodovodu v km 0,230	-1 344,46	-282,34	-1 626,80
7	Mechanická sanace AZ a hydraulická sanace AZ	10 791 871,41	2 266 293,00	13 058 164,41
9	Frézování asfaltových špalků	569 008,00	119 491,68	688 499,68
SO102	Křižovatka se silnicí II/351	1 459 174,33	306 426,61	1 765 600,94
<i>Z toho ZBV</i>				
11	Mechanická Sanace AZ	242 750,54	50 977,61	293 728,15
SO103	Křižovatka se silnicí III/3534	175 644,12	36 885,27	212 529,39
SO201	Mostní objekt	6 845 925,82	1 437 644,42	8 283 570,24
<i>Z toho ZBV</i>				
8	Založení mostního objektu SO 201; RDS	507 524,77	106 580,20	614 104,97
SO801	Rekultivace	2 945 560,45	618 567,69	3 564 128,14
SO901	Chráničky Rowanet	2 409 934,82	506 086,31	2 916 021,13

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ L STAVBA

Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice

Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: 82 188 049,80 Kč

Cena celková: 94 931 399,54 Kč

DPH: 19 935 593,90 Kč

Cena s daní: 114 866 993,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 94 931 399,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 11/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I TRÍDA TĚŽITELNOSTI Vytěžená zemina. Bude čerpáno se souhlasem TD a objednatele. (144,813+33 281,776)*2=66 853,178 [A]	T	66 853,178	1,06	70 864,37
	ZBI:						
		6	Přeložka vodovodu v km 0,230 240,74=240,740 [A]		240,740		255,18
		7	Mechanická sanace AZ a hydraulická sanace AZ 6770,824*2=13 541,648 [A]		13 541,648		14 354,15
			aktuální množství		80 635,566		85 473,70
0			Všeobecné konstrukce a práce				85 473,70
1			Zemní práce				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO Odstranění nestmelených vrstev stávající komunikace ze šlířkovité fr 0-63 II,135mm Odhad nevhodného materiálu pro další využití na stavbě (cca 1/3), odvoz na skladku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků za skládku. Čerpáno se souhlasem objednatele a TD	M3	500,000	260,76	130 380,00
3	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELĚNÉHO Odstranění nestmelených vrstev stávající komunikace z kameniva fr 0-125 II, 130mm Odhad nevhodného materiálu pro další využití na stavbě (cca 1/3), odvoz na	M3	500,000	260,76	130 380,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skládku dle dispozice zhotovitele včetně poplatků za skládku. Čerpáno se souhlasem objednatele a TD.				
4	113324		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO SKM Odstranění nestmelených vrstev stávající komunikace z kameniva fr 0-125 tl. 130mm Předpoklad dalšího využití na stavbě (cca 2/3), zhotovitel v celkové ceně zohlední možnost následného využití např. použití materiálu po předčení do pol.č.30 (podkladní vrstvy ze ŠD) nebo pol.č. 31 (recyklace) celá šířka vozovky (10686+8584+19270*0,05)*0,13*2=1.315,178 [A] rozšíření vozovky (1*(400+220+120+200+80+420))*0,13=187,200 [B] materiál nevhodný pro další využití -500=- 500,000 [C] Celkem: A+B+C=1.002,378 [D]	M3	1.002,378	241,68	242.254,72
5	113324.1		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL., ODVOZ DO SKM Odstranění nestmelených vrstev stávající komunikace ze šlěrkodrtě fr 0-63 tl.135mm Předpoklad dalšího využití na stavbě (cca 2/3), zhotovitel v celkové ceně zohlední možnost následného využití např. použití materiálu do pol.č.30 (podkladní vrstvy ze ŠD) nebo pol.č. 31 (recyklace) celá šířka vozovky (10686+8584+19270*0,05)*0,135*2=1.365,761 [A] rozšíření vozovky (1*(400+220+120+200+80+420))*0,135=194,400 [B] materiál nevhodný pro další využití -500=- 500,000 [C] Celkem: A+B+C=1.060,161 [D]	M3	1.060,161	241,68	256.219,71
6	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POVRŠEM, ODVOZ DO SKM Vybourání vrstev stávající komunikace z penetračního makadamu tl. 160mm Předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně zohlední možnost následného využití např. použití materiálu do pol.č. 31 (recyklace) Celá šířka vozovky (10686+8584+19270*0,1)*0,16=3.391,520 [A] Rozšíření vozovky (1*(400+220+120+200+80+420))*0,16=230,400 [B] Celkem: A+B=3.621,920 [C]	M3	3.621,920	474,88	1.719.977,37

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016-000179	II/353 STÁJ-ZHOŘ LSTAVBA
Objekt:	SO101	Hlavní trasa silnice
Rozpočet:	SO101	Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	2 037,000	536,00	1 079 610,60
			Odhad přebytečného materiálu na stavbě (zařídění ZAS-T3), odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele včetně poplatků za skládku. Čerpáno se souhlasem objednatele a TD.				
	ZBI:	9	Frézování asfaltových špalů 345+151+175=671,000 [A]		671,000		355 630,00
			aktuální množství		2 768,000		1 435 240,00
8	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 5KM	M3	2 204,850	477,00	1 051 713,45
			Frézování krytu vozovky š. 150mm Předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně zohlední možnost následného využití např. použití materiálu do pol. č. 31 (recyklace, cca 1409m3) nebo pol. č. 34 (krajnice, cca 762m3) nebo pol. č. 16; 17 v SO101.1 (hosp. sjezdy, cca 34m3) $(2309+1261+758+1298+618+2765+1442+1113+432+1273+3140+1176+474+722+914+2091+883+870+1456+430+2253+601)*0,15*2037=2 204,850 [A]$				
9	113724.1		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH. ODVOZ DO 5KM	M3	2 023,350	477,00	965 137,95
			$((1442+1113+432+1273+3140+1176+474+722+914+2091+883+870+1456+430+2253+601)*0,19270*0,05)*0,1=2 023,350 [A]$				
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I	M3	33 281,776	201,40	6 702 949,69
			Zemní práce vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Čerpáno se souhlasem TD a objednatele. 40% z celkové kubatury. hlavní trasa viz kubatury list 22925.65=22 925,650 [B] odkopyčky pro smec viz kubatury list 17260.21*0,6=10 356,126 [C] Celkem B+C=33 281,776 [B]				
	ZBI:						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	6		Přeložka vodovodu v km 0,230 126,85=126,850 [A]		126,850		25 547,59
	7		Mechanická sanace AZ a hydraulická sanace AZ hlavní trasa km 0,000 - 2,7000 (13234,41+7724,00+4102,50+2840,50)+(8794,62+371,41+1049,22+1482,79+891,76)+SO101/2 271,71=14 840,860 [A] km 2,700 - 4,310 7543,20=7 543,200 [B] hlavní trasa celkem A+B=22 384,060 [C] sanace AZ 14998,84=14 998,840 [D] sanace pod PP 2163,80=2 163,800 [E] těžka sanace podloží násypu 603,90=603,900 [F] Celkem C+D+E+F=40 052,600 [G] G=33281,770=6 770 824 [H]		6 770,824		1 363 643,95
			aktuální množství		40 179,450		8 092 141,23
11	12373		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR 1 vč. nákupu vhodné zeminy do násypů a dopravy na stavbu z dodavatelem určené vzdálenosti. Bude čerpáno se souhlasem TD a objednatele.	M3	4 762,630	121,90	580 564,60
	ZB1:						
	6		Přeložka vodovodu v km 0,230 86,77=86,770 [A]		86,770		10 577,26
			aktuální množství		4 849,400		591 141,86
12	12843	R	PŘEDRCENÍ VYKOPKU Z HRUBÉHO KAMENIVA Dle závěru diagnostiky předpořádané předrcení nestmelených vrstev stávající komunikace z kameniva fr 0-125 tl. 130mm například bubnovým drtičem	M3	1 502,378	159,00	238 878,10



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1 502,378=1 502,378 [A]				
	ZBV:						
	10		Předčení; Recyklace za studena; ŠD Předčení vrstev stávající komunikace z povrchového makadamu tl. 160mm pol.č. (6)113334,3621,92=3 621,920 [A] fr 0+425 tl. 130mm=1 502,378=1 502,378 [B] Celkem A+B=2 119,542 [C]		2 119,542		337 007,18
			aktuální množství		3 621,920		575 885,28
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh pro propustky. Odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Čerpáno se souhlasem TD a objednatele. Za určitých příznivých podmínek lze vytěžený přebytečný zemní materiál uložit na deponii obce Zhoř (nově budovaný zemní val) Hlavní basa 12,21*1,7+15,81*1,6+10*1,6+32,5*2+11,1*1,6=144,813 [A]	M3	144,813	689,00	99 776,16
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku. Bude čerpáno se souhlasem TD a objednatele. 144,813+33 281,776=33 426,589 [A]	M3	33 426,589	106,00	3 543 218,43
	ZBV:						
	6		Přeložka vodovodu v km 0,230 120,37=120,370 [A]		120,370		12 759,22
	7		Mechanická sanace AZ a hydraulická sanace AZ 6770,824=6 770,824 [A]		6 770,824		717 707,34
			aktuální množství		40 317,783		4 273 685,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa sítě
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa sítě

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz kubaturní list 4762,63+4 762,630 [A]	M3	4 762,630	116,60	555 322,66
	ZBI:	6	Přeložka vodovodu v km 0,230 86,77=86,770 [A]		86,770		10 117,38
			aktuální množství		4 849,400		565 440,04
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení zemní krajnice vč. nákupu vhodné zeminy a dopravy na slaveništi. $1140 \times 1,5 \times 0,4 + (140 \times 0,75 \times 0,4) + (3370 \times 0,75 \times 0,4) \times 2 = 3 048,000$ [A]	M3	3 048,000	266,06	810 950,88
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obeyyp propustku šléřkodní ř. 0-32mm Hlavní trasa $(12,21 \times 1,7 + 12,21 \times 0,28) + (15,81 + 10 + 11,1) \times 1,6 + 15,81 + 10 + 11,1 \times 0,38 + (32,5 \times 2 - 32,5 \times 0,4) \times 9,47 = 104,898$ [B]	M3	104,898	737,76	77 389,55
	ZBI:	6	Přeložka vodovodu v km 0,230 28,8=28,800 [A]		28,800		21 247,49
			aktuální množství		133,698		98 637,04
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I $38676 + 38676 \times 0,15 = 44 477,400$ [A]	M2	44 477,400	16,96	754 336,70
	ZBI:	6	Přeložka vodovodu v km 0,230		24,000		407,04

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			24=24,000 [A]				
			aktuální množství		44 501,400		754 743,74
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M Ohumusování násypů a zářezů podél komunikace. plocha odměřena ze situace v CAD 27422=27 422,000 [A]	M2	27 422,000	25,44	697 615,68
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Svahy podél komunikace.	M2	27 422,000	14,84	406 942,48
1		Zemní práce					22 898 262,59
2		Základy					
21	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR I Odměřeno v situaci CAD 3528=3 528,000 [A]	M	3 528,000	296,80	1 047 110,40
22	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Zřízení sanace tl. 500mm š. 0/125mm. Předpoklad 60% z plochy. bude čerpáno se souhlasem TD a objednatele sanace v násypu viz kubaturu list. 2562,45*0,6=1 537,470 [A] sanace v zářezu a rozšíření viz kubaturu list. 17260,21*0,6=10 356,126 [B] Celkem A+B=11 893,596 [C]	M3	11 893,596	530,00	6 303 605,88
ZBI:	7		Mechanická sanace AZ a hydraulická sanace AZ dle přehledu sanací zemní pláň 16665,38-11893,596=4 771,784 [A]		4 771,784		2 539 045,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ-ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					16 665,380		8 832 651,40
23	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE bude čerpáno se souhlasem TO a objednatele 11893,60,5+otrubné přesady 0,5m na každou stranu(4510*1)=28 297,300 [A]	M2	28 297,200	31,80	899 830,96
ZBV:							
	7		Mechanická sanace AZ a hydrodrenká sanace AZ dle přehledu sanací zemní pláně 32239=32 239,000 [A] nutné přesady 0,5m na každou stranu km 0,000 - 2,700: 2700*1=2 700,000 [B] km 2,700 - 4,510: (200+90+50+150+60)*1=530,000 [C] Celkem: A+B+C=35 469,000 [D] D=28297,20=7 171,800 [E]		7 171,800		228 063,24
aktuální množství					35 469,000		1 127 914,20
24	289971		ZPEVNĚNÍ SVAHU Z GEOTEXTILIE Ochrana svahu pomocí přírodních protierozních sítí z juty. Plochy změřeny v situaci v místech kde dle příčných řezů vychází svah větší než 1:5. 260+115+22,5+17+220+72,5+222+173=1 302,000 [A]	M2	1 302,000	53,00	69 006,00
25	289971	1	OPLÁŠTĚNÍ TRATIVODU Z GEOTEXTILIE 3528*1,2=4 233,600 [A]	M2	4 233,600	22,26	94 239,94
102	21431		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	799,00	0,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBI:	7	Mechanická sanace AZ a hydraulická sanace AZ dle přehledu sanací zemní plán 2063.80+605.96+201.60=2 871,309 [A]		2 871,300		2 294 168,70
			aktuální množství		2 871,300		2 294 168,70
2		Základy					13 465 090,64
4		Vodorovné konstrukce					
26	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Lože bet. palka propustku ŠD 0-32mm tl. 100mm 0,4*1*10*0.1=0,400 [A]	M3	0,400	816,20	326,48
	ZBI:	6	Přeložka vodovodu v km 0,230 4,8=4,800 [A]		4,800		3 917,76
			aktuální množství		5,200		4 244,24
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože propustku. Hlavní trasa (16,2*0,7+17,7*0,6+14,5*0,6+25*1+12,5*0,6)*0.15=9,474 [B]	M3	9,474	646,60	6 125,89
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zřízení dlažby z lomového kamene tl.200mm uložené do podkladního betonu C20/25nXF3 tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF3	M3	38,481	7 053,88	271 440,36

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

2016-000179 II/353 STÁJ - ZHODĚNÍ STAVBA

Objekt:

S0101 Hlavní trasa silnice

Rozpočet:

S0101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Placety značeny v situaci CAD čela propustku 104 27*0,3=31,281 [A] vyvážení drenáže 24*0,3=7,200 [B] Celkem A+B=38,481 [C]				
29	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU Betonová palka pod propustek C20/25 XF1. (0,5*0,4*1)*10=2,000 [A]	M3	2,000	6 520,05	13 040,12
4			Vodorovné konstrukce				294 850,61

5			Komunikace				
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Doplnění podkladu ze ŠD fr. 0-63mm v tl. 250mm Předpoklad přednostního využití materiálu z pol.č.4 (podklad z kameniva 0-125 po předrcení) a z pol.č.5 (podklad z kameniva 0-63) v místě rozšíření vozovky (vzr. kubaturní list) 2308,74=2 308,740 [A] v místě zářezu vozovky (360+150+140+230+70+330+180)*10*0,25=3 450,000 [B] v místě náspu vozovky (220+180+70+200+460+180+340)*10*0,25=3 625,000 [C] Celkem A+B+C=7 383,740 [E]	M3	9 383,740	593,60	5 570 188,00
	ZBI:	10	Předrcení, Recyklace za studena; ŠD zaměřeno GP km 0,000 - 1,170 (7787,30*0,25)+(3493,70*0,11)=2 331,132 [A] km 1,170 - 1,260 (457,60*0,25)+(490,30*0,11)=168,333 [B] km 1,260 - 1,310 583*0,25=145,750 [C] km 1,310-2,540 12765,20*0,25=3 191,300 [D] km 2,540-2,700 1589,70*0,25=422,425 [E] km 2,700-4,510 14759,20*0,25=3 684,800 [F] Celkem A+B+C+D+E+F=9 943,740 [G] G-9383,740=560,000 [H]		560,900		332 416,00



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					9 943,740		5 902 604,06
31	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Doplnění podkladu na úroveň -180 nová niveleta ze ŠD, PM, nebo R-mat v místě rozšíření. Předpoklad přednostního využití materiálu z pol.č.6 (podklad z penetračního makadamu) a z pol.č.8 (podklad asf. vrstvy) a z pol.č.9 (krytva asfaltová vrstva). Položku zahrnuje i doprava materiálu z deponie stavby na místo použití. v místě rozšíření vozovky (12308,74+115,44)*0,2=1 754,640 [A] v místě zájezdu vozovky (360+150+140+230+70+330+100)*9,5*0,2=2 622,000 [B] v místě nastupu vozovky (220+180+70+20+460+180+340)*9,5*0,2=2 755,000 [C] Celkem A+B+C=7 131,640 [D]	M3	7 131,640	318,00	2 267 861,52
ZBV:	9		Frézování asfaltových špalů 345+151+175=671,000 [A]		671,000		213 378,00
aktuální množství					7 802,640		2 481 239,52
32	567544		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU A ASF. EM TL DO 200MM Recyklace za studena, reparační, zhutnění, homogenizace v příčném profilu s předpokladem zvýšeného počtu jezdů recyklační frézy / autogradu s potenciálem doplnění materiálu na vhodnou křivku zrnitosti např. ŠD 0/32 mm) - dle průkazní zkoušky TP 208 provedené s dostatečným časovým předstihem plocha vozovky v extruzi + 10% 8746+8746*0,1=9 620,600 [A]	M2	32 923,000	189,74	6 246 810,82
ZBV:	10		Předrcení; Recyklace za studena; ŠD plocha vozovky v extruzi + 10% 8746+8746*0,1=9 620,600 [A]		9 620,600		1 825 412,64

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-009179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					42 543,600		8 072 222,66
33	567554		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 250MM Recyklace za studena, reprofilace, zhutnění, homogenizace v příčném profilu s předpokladem zvýšeného počtu pojezdů recyklační frezy / autogradu s potenciálem doplnění materiálu na vhodnou křivku zrnitosti např. SD 0/32 mm) - dle průkazní zkoušky TP 208 provedené s dostatečným časovým předstihem plocha vozovky v ústavičnu + 10% 8746+8746*0,1=9 620,600 [B]	M2	9 620,600	213,06	2 049 765,04
ZBI							
		10	Předecení: Recyklace za studena; ŠD -9620,60=-9 620,60*0,1 [A]		-9 620,600		-2 049 765,04
aktuální množství					0,000		0,00
34	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice asfaltový recyklat fr. 0,32. Položka zahrnuje i dopravu materiálu z deponie stavby na místo použití. 1140*1,5+1140*0,75+3370*0,75*2=7 620,000 [A]	M2	7 620,000	64,08	488 289,60
35	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Hlavní trasa 41649,8=41 649,800 [A]	M2	41 649,800	12,19	507 711,06
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE PmB Hlavní trasa 38676+40633,95=79 309,950 [A]	M2	79 309,950	9,54	756 616,92

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Výztužný skelný kompozit na pracovní spáře v místě rozšíření vozovky v š. 2m s min. kotvení délkou 0.9m do původní vozovky Délky pracovní spáry odvozeny ze situace v CAD 2*(400+220+120+200+80+420)*2*(80+40+40+120+60)=3 560,000 [A]	M2	3 560,000	58,30	207 548,00
38	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Bude čerpáno se souhlasem TD a objednatele. Tříska výztužná geomříž v případě únosnosti paraplaně < 30kPa 50% v saucích (11893,60/5)*0,5=11 893,600 [A] Dvojnásob geomříž nad propustky 50*1,5+86,6*1,6+16,2*1,7=241,100 [B] Celkem A+B=12 134,700 [C]	M2	12 134,700	68,90	836 080,83
	ZB1:	7	Mechanická samice AZ a hydraulická samice AZ 9900,60+2000=11 900,600 [A] A=12134,700= 234,100 [B]		-234,100		-16 129,49
			aktuální množství		11 900,600		819 951,34
39	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ TL 40MM ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ ACO 11 + (Pm8 45/80-65) Hlavní trasa 38676=38 676,000 [A]	M2	38 676,000	189,48	7 328 328,48
40	574D68		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL 70MM ASFALTOVÝ BETON VELMI HRUBÝ ACL 22 + (Pm8 25/55-65) 39642,9+39641,9*0,025=40 633,948 [A]	M2	40 633,948	297,86	12 103 227,75
41	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL 70MM	M2	41 649,798	241,68	10 065 923,18

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 III/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22 + (50/70) 40633,95+40633,93*0,025=41 649,798 [A]				
103	56330	MAT	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI nákup + doprava ŠD	M3	9,000	455,14	0,00
	ZB1:	16	Předrovnání, Recyklace za studena, ŠD ŠD množství předpokládané získané ze stavby pol.č. (4) 113324 = 1002,378 m3 + pol.č. (5) 113324 1 = 1060,161 m3=2 062,539 [A] m3		2 062,539		938 744,00
			aktuální množství		2 062,539		938 744,00
104	56220		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM	M3	0,000	671,50	0,00
	ZB1:	7	Mechanická sanace AZ a hydraulická sanace AZ dle přehledu sanací zemní pláně 136,50*0,4=5 452,000 [A]		5 452,000		3 661 018,00
			aktuální množství		5 452,000		3 661 018,00
5		Komunikace					53 333 424,57
8		Potrubí					
42	86734		CHRÁNICÍKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PULENÝCH DN DO 200MM Uložení stávajícího plynovodního potrubí do chráničky v km 3,23	M	17,000	5 463,05	92 871,85



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
43	86745		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 300MM Uložení stávajícího vodovodního potrubí litinového DN150 do chráničky v km 0,23	M	19,500	8 246,61	160 808,90
	ZBI:	6	Přeložka vodovodu v km 0,230 -19,5=-19,500 [A]		-19,500		-160 808,90
			aktuální množství		0,000		0,00
44	87733		CHRÁNIČKY PULENE Z TRUB PLAST DN DO 150MM Zřízení půlené chráničky na stávajícím kabelu armády ČR v km. 3,25	M	17,000	750,42	12 757,14
45	894471		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝŽT NA POTRUBÍ DN DO 1000MM Zřízení čtvercové revizní šachty v km 3,542 na potrubí propustku 2x DN500 výšky do 1,5m vč. lit poklopu.	KUS	1,000	21 035,66	21 035,66
46	895811	R	PROPLACHOVACÍ A KONTROLNÍ ŠACHTA Z POLYETHYLENU DN 315 Zřízení šachty tralivodu.	KUS	15,000	4 982,00	74 730,00
101	7222 R		PŘELOŽKA VODOVODNÍHO POTRUBÍ dle příloženého rozpočtu subdávatele IPOS PS s.r.o. + 5% přírůžka dle Smluvy o dílo (položky cenové soustavy RTS) 71 081,45 Kč x 1,05 = 74 635,52 Kč bez DPH	KUS	0,000	74 635,52	0,00
	ZBI:	6	Přeložka vodovodu v km 0,230 1=1,000 [A]		1,000		74 635,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZJIHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		74 635,52
8		Potrubí					276 030,17
9			Ostatní konstrukce a práce				
47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 160*980-300=840,000 [A]	M	840,000	731,40	614 376,00
48	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo v místě ochranného pásma vodního zdroje a vodojemu.	M	300,000	1 367,40	410 220,00
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Barva bílá 243-27=216,000 [A]	KUS	216,000	280,90	60 674,40
50	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Barva červená 47=47,000 [B]	KUS	47,000	280,90	13 202,30
51	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	246,000	37,10	9 126,60
52	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	27,000	137,80	3 720,60
53	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TR 3 - DODÁVKA A MONT Svislé dopravní značení B21a 4 B20a 9 E2b 9 P1 4 IS3dp 2	KUS	67,000	1 070,18	71 702,06



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpočet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IS3d 2 IS3b 2 IS1b 1 P6 2 I/4b 2 E12 8 A22 4 IS4dp 2 E3a 2 B13 2 IS12a 2 IS12b 2 P2 6 P4 1 A6a 1 4+9+9+4+2+2+1+2+2+8+4+2+2+2+6+1+1=67,000 [A]				
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	41,000	1 786,10	73 230,10
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEĽ TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	57,000	424,60	24 168,00
56	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 v mrazovdání 8 0 250m 900*0 250=225,000 [D] V1a 8 0 125m 1935,7*0 125=241,963 [A] V2a 8 0 125m (21+3,5)*0 125=267,938 [G] V2b 8 0 125m 430,8*0 125=53,850 [C] V2b 8 0 250m (202)*0 25=50,500 [I] Celkem: D+A+G+C+I=839,251 [J]	M2	839,251	222,60	186 817,27
57	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA V4 v extrahilinu 8 0 250m (8785,7-900)*0 25=1 971,425 [D]	M2	1 971,425	233,20	459 736,31

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO101 Hlavní trasa silnice
Rozpučet: SO101 Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	9183C3		PROPUSTY Z TRUB DN 500MM PLASTOVÝCH 2*25=50,000 [A]	M	50,000	2 697,70	134 885,00
59	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH 17,7+14,5+12,9=45,100 [A]	M	45,100	3 540,87	159 693,24
60	9183E3	R	PROPUSTY Z TRUB DN 700MM PLASTOVÝCH	M	16,200	5 296,82	85 808,48
61	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 9*6=15,000 [A]	M	15,000	15,90	238,50
62	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRUŘ DO 200MM2 9*6=15,000 [A]	M	15,000	63,60	954,00
63	935211		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO ŠTĚRKOPÍSKU TL 100MM Příkopová tvárnice 50/65/16 C25/30 XF4 79+225=304,000 [A]	M	304,000	524,70	159 508,80
64	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopová tvárnice 50/65/16 C25/30 XF4 do bet. lože C20/25nXF3. 431*2+78*2+148*215*2+600*2+79+225=3 140,000 [A]	M	3 140,000	672,04	2 110 205,60
9	Ostatní konstrukce a práce						4 578 267,26

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016-000179	11/353 STÁJ-ZHOŘ LSTAVBA
Objekt:	SO101	Hlavní trasa silnice
Rozpočet:	SO101	Hlavní trasa silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							94 931 399,54

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ -ZHOŘ LSTAVBA

Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: 1 216 423,79 Kč

Cena celková: 1 459 174,33 Kč

DPH: 306 426,61 Kč

Cena s daní: 1 765 600,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 459 174,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Vytěžená zemina (263 814+53 12)*2=633,808 [A]	T	633,808	1,06	671,90
	ZB1:	11	Mechanická Sanace AZ 271,71*2=543,420 [A]		543,420		576,03
			aktuální množství		1 177,288		1 247,93
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 247,93
1			Zemní práce				
2	113324		ODSTRAN PODKL. ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 5KM Odstranění nestmelených vrstev stávající komunikace ze štěrkodřevě 0-63 tl.200mm a fr. 0-32 š. 200mm Nestmelené podkladní vrstvy realizovány od zpevněné krajnice do vzdálenosti 4m za propustky pod silnicí II/351. S odvozem na deponii v rámci stavby (bude použito do nových konstrukcí vozovky) (87+122)*2*0,2=83,600 [A]	M3	83,600	241,68	20 204,45
3	113724		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM Frézování krytu vozovky tl. 100mm Předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití - např. použití materiálu do položky krajnic nebo hosp. sjezdů v SO101.	M3	51,100	477,00	24 374,70

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(233+278)*0.1=51,100 [A]				
4	113724.1		FŘEZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO SKM Frézování zbylých podkladních asfaltových vrstev Předpoklád dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně dila zohlední možnost následného využití - např. použití materiálu do pol.č.31 (recyklace) v SO101. (((233+278)*511*0.025)*2)*0.18=62,853 [A]	M3	62,853	477,00	29 980,88
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I Zemní práce pro úpravu sádkových příkopů v místě křižovatky. Odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Za určitých příznivých podmínek lze vytěžený přebytečný zemní materiál uložit na deponii obce Zhoř (nově budovaný zemní val) Výpočet ze situace a přehledů řezů v místě křižovatky: 25,9*0,8*11,8*0,63+7,2*0,36+31,3*7*18*0,5=263,814 [A]	M3	263,814	201,40	53 132,14
	ZBI:	11	Mechanická Sanace AZ 271,71=271,710 [A]		271,710		54 722,39
			aktuální množství		535,524		107 854,53
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh pro propustky. Odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Za určitých příznivých podmínek lze vytěžený přebytečný zemní materiál uložit na deponii obce Zhoř (nově budovaný zemní val) (22+19,5)*0,8*1,6=53,120 [A]	M3	53,120	689,00	36 599,68
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Vytěžená zemina a nestmelené podkladní vrstvy.	M3	490,534	23,32	9 340,45

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ -ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			263,814+53,12+83,6+460,534 [A]				
	ZBI:	11	Mechanická Sanace AZ 271,71=271,710 [A]		271,710		6 336,28
			aktuální množství		672,244		15 676,73
8	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zemní práce pro úpravu síňních příkopů v místě křižovatky. Násep vč. nákupu vhodné zeminy a dopravy na staveniště. Výpočet ze situace a příčných řezů v místě křižovatky 16,6*0,8+21,3*0,7+41,8*0,5=49,090 [A]	M3	49,090	116,60	5 723,89
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zřízení zemní krajnice vč. nákupu vhodné zeminy a dopravy na staveniště. (17+40+39+58)*0,75*0,4=46,200 [A]	M3	46,200	266,06	12 291,97
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Obsyp propustku štěrkokem fr. 0-32mm (22+19,5)*0,8*1,6+41,5*0,28+3,74=37,760 [A]	M3	37,760	737,76	27 857,82
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR 1	M2	604,880	16,96	10 258,76
12	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL. DO 0,10M 75*79+60+35=249,000 [A]	M2	249,000	25,44	6 334,56
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI Svahy podél komunikace.	M2	249,000	14,84	3 695,16

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				300 853,13
2			Základy				
33	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,950	530,00	0,00
	ZB1:	11	Mechanická Sanace AZ dle přehledu sanační zemní pláně 301,90=301,900 [A]		301,900		160 007,00
			aktuální množství		301,900		160 007,00
34	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	0,000	31,80	0,00
	ZB1:	11	Mechanická Sanace AZ dle přehledu sanační zemní pláně 603,80=603,800 [A] nutné přetahy 0,5 m na každou stranu 60*1=60,000 [B] Celkem A+B=663,800 [C]		663,800		21 108,84
			aktuální množství		663,800		21 108,84
2			Základy				181 115,84
4			Vodorovné konstrukce				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Lože propustku.	M3	3,735	646,60	2 415,05

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-001179 II/353 STÁJ-ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(22+19,5)*0,6*0,3=3,735 [A]				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Zřízení dlažby z lomového kamene Ø 200mm uložené do podkladního betonu C20/25+XF3 II, 100mm. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF3 čela propustků 54 66*0,3=16,398 [A]	M3	16,398	7 053,88	115 669,52
16	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU Betónová patka pod propustek C20/25 XF1. (0,5*0,4*1)*4=0,800 [A]	M3	0,800	6 520,06	5 216,05
4			Vodorovné konstrukce				123 300,62
5			Komunikace				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM Zřízení nestmelených vrstev stávající komunikace ze štěrkodrtě fr 0-63 Ø 200mm a fr. 0-32 Ø 200mm Nestmelené podkladní vrstvy realizovány od zpevněné krajnice hlavní trasy do vzdálenosti 4m za propustky pod silnicí II/351. ŠDb fr 0-63 590,137+590,137*0,025=604,890 [A] ŠDb fr 0-32 575,743+575,743*0,025=590,137 [B] Celkem: A+B=1 195,027 [C]	M2	1 195,027	160,05	191 264,87
18	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM Nezpevněná krajnice asfaltový recyklat fr. 0,32. Položka zahrnuje i dopravu materiálu z deponie stavby na místo použití. (37+40+39+38)*0,75=115,300 [A]	M2	115,560	64,08	7 401,24
19	572113		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	575,740	12,19	7 018,27

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/351 STÁJ-ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 $548 \times 561,7 = 1\,109,700$ [A]	M2	1 109,700	9,54	10 586,54
21	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Buďte čerpáno se souhlasem TO a objednatele. Dvojsoň geometř. nář. propusby $41,5 \times 1,6 = 66,400$ [A]	M2	66,400	68,90	4 574,96
22	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL 40MM ASFALTOVÝ BETON STŘEDNĚZRNÝ ACO 11 + $271 \times 277 = 548,600$ [A]	M2	548,600	224,66	123 113,68
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM ACL 16+ $(548 + 548 \times 0,025) = 561,700$ [A]	M2	561,700	300,97	169 054,85
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 60MM ACP 16+ $(561,7 + 561,7 \times 0,025) = 575,743$ [A]	M2	575,743	288,65	166 188,22
5	Komunikace						679 201,83
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU (barva bílá 3=2,800) [A]	KUS	2,000	280,90	561,80
26	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT	KUS	7,000	1 070,18	7 491,26

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-090179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E2b 9 2 IS3dp 2 1 IS3dl 2 1 IS3b 2 1 P6 2 2 2*1*1*1*2=7,000 [A]				
27	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 786,10	5 358,30
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUCNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 3 0 125m 66*0 125=8,250 [C] V06b (19 5+6+3 5)*0 5=15,500 [D] V18 (3 8+4 8+4 2+3 5)*0 25+23 5*0 125=7,013 [E] Celkem: C+D+E=30,763 [F]	M2	30,763	296,80	9 130,46
29	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA Nápis "STOP" ve značce V06b 4*2=8,000 [A]	KUS	8,000	381,60	3 052,80
30	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH 22*19,5=43,500 [A]	M	41,500	3 540,87	146 946,11
31	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 5 54*0=11,500 [A]	M	11,500	15,90	182,85
32	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM/2 5 54*0=11,500 [A]	M	11,500	63,60	731,40



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZBOŘ I. STAVBA
Objekt: SO102 Křižovatka se silnicí II/351
Rozpočet: SO102 Křižovatka se silnicí II/351

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				173 454,98

Celkem: 1 459 174,33



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: DOPRAVOPROJEKT Ostrava spol. s r.o.

Základní cena: 6 338 401,05 Kč

Cena celková: 6 845 925,82 Kč

DPH: 1 437 644,42 Kč

Cena s daní: 8 283 570,24 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 80,00

Náklad na měrnou jednotku: 85 574,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ -ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpačet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, kámen z pol.11328 8,752m ² *0,2=1,750 [A] z pol.14157 33,28=33,280 [B] z pol.966157 133,034=133,034 [C] z pol.97815 12,78=12,780 [D] Celkem: A+B+C+D=180,844 [E]	M3	180,844	1,96	191,69
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OD (OSTATNÍ ODPAD) zemina z pol.11130 167,08m ² *0,2=33,416 [A] z pol.122737 5,375=5,375 [B] z pol.12960 8,4=8,400 [C] z pol.131737 751,39=751,390 [D] Celkem: A+B+C+D=798,581 [E]	M3	798,581	1,06	846,50
	ZB1:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS z pol.11130 167,08m ² *0,2=33,416 z pol.122737 5,375=5,375 z pol.12960 8,4=8,400 z pol.131737= 1226,72-798,581=428,139 [A]		428,139		453,83
aktuální množství					1 226,720		1 300,32
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) izolace z pol.97817 36,8*0,0057/m ² =0,184 [A]	T	0,184	6 360,00	1 170,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 662,25

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ - ZHODĚNÍ STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm, vč. likvidace $18,0*4=72,000$ [A]	M2	72,000	58,30	4 197,60
5	11130		SEJMUTÍ DRNU v tl. 0,2 m, vč. odvozu a uložení na skládku $23,6*1,2*4+12,6*2+14,3*2=167,080$ [A]	M2	167,080	32,86	5 490,25
6	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC vybourání stávajícího betonového žlabu, včetně odvozu a uložení na skládku $0,52*16,93=8,752$ [A]	M2	8,752	145,22	1 270,97
7	11334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO SKM odstranění vozovky na mostě v tl. 100 mm S odvozem na deponii v rámci stavby (bude použito do nových konstrukcí vozovky) $36,8m*0,1=3,680$ [A]	M3	3,680	658,26	2 422,40
8	11374		FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO SKM odfrezování asfaltového krytu tl. 50mm. Předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití - např. použití materiálu do položky krajnic nebo hosp. sjezdů v SO101 $36,8m*0,05=1,840$ [A]	M3	1,840	1 558,20	2 867,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11415		ODSTRAN DLAŽEB VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC VČET PODKL. výbourní zpevnění koryta z lomového kamene do betonu, vč. betonových palek vč. veškeré manipulace a uložení na skládku. Odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. $0,5 \times 4,16 \times 16 \times 33,280 \text{ [A]}$	M3	33,280	782,28	26 034,28
10	11527		PŘEV VOD NA POVRCHU POTR DN DO 1000MM NEBO ŽLAB R.O. DO 3,6M dočasně zatrubnění toku během výstavby DN1000, vč. podpěrné konstrukce včetně přeměnění zatrubnění mezi etapami provádění odlaždění dna $17,2 \times 17,290 \text{ [A]}$	M	17,200	9 434,00	162 264,80
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I zrušení zemních hrázek, vč. odvozu zeminy Odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Za určitých příznivých podmínek lze vytěžený přebytečný zemní materiál uložit na deponii obce Zhoř (nově budovaný zemní val) $0,25 \text{ m}^2 \times (4,6 \times 3,6 \times 10,7 + 2,6) = 5,375 \text{ [A]}$	M3	5,375	201,40	1 082,53
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I materiál pro pol. 18222 $0,13 \times 167,080 = 21,962 \text{ [A]}$	M3	25,062	121,90	3 055,06
13	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSU vyčištění dna po zpevnění břehu koryta $0,15 \times 7 \times 4 \times 2 = 8,400 \text{ [A]}$	M3	8,400	2 639,40	22 170,96
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy, vč. drenážních trubek po obvodu výkopu, čerpacích jímek a čerpání vody,	M3	751,390	256,52	192 746,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu zeminy Odvoz na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti. Za určitých příznivých podmínek lze vytěžený přebytečný zemní materiál uložit na deponii obce Zhoř (nově budovaný zemní val) za opěráni $(20,62+22,3)*8,3=357,896$ [A] podél křižek $8,13*(7,1+6,7)*19,4*(7,1+7,4)=393,494$ [B] Celkem: A+B=751,390 [C]				
	ZBI:	8	Založení mostního objektu SO 201: RDS prohloubení výkopu, změna založení $(12,25+2,91+3,29+8,82)*15,7=428,139$ [A]		428,139		109 826,22
			aktuální množství		1 179,529		302 572,78
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUZNĚNÍ uložení vykopané zeminy na skládku z pol 131737 751,390=751,390 [A] z pol 122757 5,375=5,375 [B] Celkem: A+B=756,765 [C]	M3	756,765	23,32	17 647,76
	ZBI:	8	Založení mostního objektu SO 201: RDS z pol 131737 428,139=428,139 [A]		428,139		9 984,20
			aktuální množství		1 184,904		27 631,96
16	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp svahových kůželů, vč. natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál kůžely $1/3*3,14*3,9*3,9*2,25=35,820$ [A] svahy $5*2,3/2*2,5+4,3*2,3/2*2,6+3,7*2,2/2*2,5+4,3*2,2/2*2,7=30,178$ [B] Celkem: A+B=65,998 [C]	M3	85,998	626,46	53 874,31

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp kolem základů opěr po úroveň těsnicí fólie vhodnou zeminou se ztuhnutím, vč. natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál (7,59+3,66+7,74)*15,3=290,547 [A]	M3	290,547	733,98	216 350,21
	ZB1:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS 9,61*15,3=147,033 [A]		147,033		106 448,95
			aktuální množství		437,580		316 799,17
18	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za operou mezi těsnicí fólií a přechodovým klínem hutněný dle předepsaných parametrů, vč. natěžení, dovozu a případného poplatku za materiál (3,75+4,14)*11,1=87,579 [A]	M3	87,579	723,98	63 405,44
	ZB1:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS 3,89*11,1=43,179 [A]		43,179		31 260,73
			aktuální množství		130,758		94 666,18
19	17780		ZEMNÍ (HŘÁZKY Z NAKUPOVANÝCH) MATERIÁLŮ 0,25m ² *(4,6+3,6+10,7+2,6)*5,375 [A]	M3	5,375	731,40	3 931,28
20	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M ohumusování svahových kuželů 23,6*1,2*4+12,6*2+14,3*2=167,080 [A]	M2	167,080	39,22	6 552,88

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ -ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM oseli svahových kuželů, včetně péče o trávnik po dobu jednoho roku, hnojení, odplevelení, zavláčování, provedení prvního pokosu, vč. likvidace travní hmoty 23,6*1,2*4+12,6*2+14,3*2=167,080 [A]	M2	167,080	13,90	2 056,57
1		Zemní práce					1 039 541,07
2		Základy					
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM tr. PE DN 150, drenáž za opěrami 9,7*2=19,400 [A]	M	19,400	345,56	6 703,86
23	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton v úžlabí NK 0,03*0,15*(7,2+7,2)*0,065 [A]	M3	0,065	96 592,40	6 272,66
24	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) ochrana proti vzlínání podzemní vody do výkopu pro spodní stavbu bude čerpáno se souhlasem TD a objednatele 49,0*5,0=245,000 [A]	M2	245,000	137,80	33 761,00
	ZB1:	8	Založení mostního objektu SO 201: RDS -245=- 245,000 [A]		-245,000		-33 761,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE	M2	245,000	137,80	33 761,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ-ZHOŘ I.STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku bude čerpáno se souhlasem TDO a objednatele 49,0*5,0=245,000 [A]				
	ZB1:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS -245=-245,000 [A]		-245,000		-33 761,00
			aktuální množství		0,000		0,00
26	272324		ZAKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) beton C 25/30 XA1, vč. úpravy pracovních spar. vč. asfaltového náletu 3,0*10,77*1,05*2=67,851 [A]	M3	67,851	11 554,00	783 950,45
27	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI I0505 předpoklad 140 kg/m3 0,14*67,851=9,499 [A]	T	9,499	28 026,40	266 222,77
	ZB1:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS 8,661*0,499=-0,838 [A]		-0,838		-23 486,12
			aktuální množství		8,661		242 736,65
70	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	799,00	0,00
	ZB1:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS 225 m2 sile zaměřeni č. 2022003608 * 1,05=-236,250 [A]		236,250		188 763,75



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-009179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
aktuální množství					236,250		188 763,75
2		Základy					1 228 427,37
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ocelové kotvy po 1 m, vč. povrchové ochrany, vrhu, lepidla a vlepení kotev 5,7*14*2=139,600 [A]	KG	159,600	144,16	23 097,94
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) beton C 30/37 XF4, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár 0,292*13,74*2=8,024 [A]	M3	8,024	30 634,00	245 807,22
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I10S105 předpoklad 160 kg/m3, ocel B500B 0,16*8,024=1,284 [A]	T	1,284	28 450,40	36 530,31
ZBI:							
	8		Založení mostního objektu SO 201; RDS 0,996=-1,284=-0,288 [A]		-0,288		-8 193,72
aktuální množství					0,996		28 336,60
31	333324		MOSTNÍ OPÉRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) křídla z betonu C 25/30 XF2, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. izolace proti zemní vlhkosti	M3	13,904	20 034,00	278 552,74

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ-ZHOŘ I.STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Pař.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. výstu do betonu s letopočtem 0,33m ² *0,55*4=13,934 [A]				
32	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI 10505 předpoklad 150 kg/m ³ , ocel B500B 0,15*13,904=2,086 [A]	T	2,086	28 026,40	58 463,07
	ZBI:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS 1,937-2,086=-0,129 [A]		-0,129		-3 615,41
			aktuální množství		1,957		54 847,66
33	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C 30/37 XF2, vč. úpravy dilatačních a pracovních spár, vč. podpůrné a stabilizující konstrukce pro beton&2, vč. izolace proti zemní vlhkosti délky 0,7*10,77*2,2*2=33,172 [A] příčel 4,1m ² *10,6=43,460 [B] Celkem A+B=76,632 [C]	M3	76,632	15 794,00	1 210 325,81
34	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 předpoklad 160 kg/m ³ , ocel B500B 0,18*76,632=13,794 [A]	T	13,794	27 273,80	376 214,80
	ZBI:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS 7,135+6,721=13,856 [A] A=13,794+0,062 [B]		0,062		1 690,98
			aktuální množství		13,856		377 905,77

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3			Svislé konstrukce				2 218 783,74
4			Vodorovné konstrukce				
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0, pod základy a pod drenáží rubu opěr pod základy 0,2*3,4*11,2*2=15,232 [A] pod drenáží 0,3*14,0*2=8,400 [B] Celkem: A+B=23,632 [C]	M3	23,632	6 148,00	145 289,54
36	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25n XF3, fožka pod kameninou dlažbou v korytě tl. 150 mm 0,15*(1,4+2,2+1,4)*11,8=8,850 [A] kolem křídel tl. 100 mm 0,1*(2,82*4+1,2*0,4*3,2*4)=1,742 [B] Celkem: A+B=10,592 [C]	M3	10,592	6 148,00	65 119,62
37	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podšyp pod odlážděním kolem křídel tl. 100 mm kolem křídel tl. 100 mm 0,1*(2,82*4+1,2*0,4*3,2*4)=1,742 [A]	M3	1,742	5 300,00	9 232,60
38	45852		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDM Z KAMENIVA DRCENÉHO ochranný zásep za opěrami 0,25m2*10,2*2=4,692 [A]	M3	4,692	3 180,00	14 920,56
39	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDM Z MEZEROVITÉHO BETONU přechodový klín za opěrami 2,5m2*10,2*2=51,000 [A]	M3	51,000	5 194,00	264 894,00
40	461212		PATKY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,092	9 540,00	77 197,68

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZJHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pačky pro stabilizaci odláždění svahů z lomového kamene min. 200 kg/kus s betanovým problím (0,28+0,3)*11,8+0,26*2,4*2=8,092 [A]				
	ZBI:	8	Založení mostního objektu SO 201: RDS 0,37*2*10,77+0,68*(6*2+4,5+4)+0,5*0,7*(6+3,6)=25,475 [A] A=8,092=17,383 [B]		17,383		165 833,82
			aktuální množství		25,475		243 031,50
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění koryta a lemování křidel, vč. spárování hmotou s odolností XF4 v korytě tl. 350 mm 0,33*6,3*11,8=28,019 [A] podél křidel tl. 200 mm 0,2*(2,82*4+1,2*0,4*3,2*4)=3,483 [B] Celkem: A+B=29,504 [C]	M3	29,504	12 720,00	375 290,88
4		Vodorovné konstrukce					1 117 778,70
5		Komunikace					
42	572213		SPOJOVACÍ POSTÁŘK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE PmB 68,3*2=137,600 [A]	M2	137,600	9,54	1 306,98
43	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+ 11S TL. 40MM ACO 11+ tl. 40 mm (PmB 45/60-65) 68,5=68,500 [A]	M2	68,500	189,48	12 979,38

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ - ZHOŘ LSTAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	574D06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S ACL 16+, tl. 45 mm (PmB 25/55-85) 0,045*68,5=3,083 [A]	M3	3,083	7 074,19	21 809,73
45	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM LAS IV tl. 30 mm 68,5=68,500 [A]	M2	68,500	848,00	58 088,00
46	57623		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 15KG/M2 pohoz [těho asfaltu dří 4/8 mm 68,5=68,500 [A]	M2	68,500	10,60	726,10
5	Komunikace						94 910,19
7	Přidružená stavební výroba						
47	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu opěr NABP do vzdálenosti 300 mm pod drenáž 2,0*9,7*2=38,800 [A]	M2	38,800	530,00	20 564,00
48	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLII PE těsnící fólie za rubem opěry 9,7*5,0*2=97,000 [A]	M2	97,000	424,00	41 128,00
49	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETICÍ VRSTVOU	M2	76,000	1 356,80	103 116,80

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO301 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			izolace mostovky NAJP s pečetící vrstvou tl. 5 mm 76=76,000 [A]				
50	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou izolačním pásem s AL vložkou přesahujícím 250 mm vnitřní obrys římsy 0,82*13,8*2=22,632 [A]	M2	22,632	530,00	11 994,96
51	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextilie 600 g/m2, ochrana spodní stavby a PE těsnící fólie na PE fólii 9,7*5,0*22=194,000 [A] na spodní stavbě 2*(5,2+2,8)*10,8+2*4,8+4*6,4+0,55*5,4*2=255,080 [B] Celkem: A+B=449,080 [C]	M2	449,080	156,88	70 451,67
52	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr na okrajích NK 2*0,85*5,8+4*0,58=12,180 [A]	M2	12,180	380,54	4 634,98
53	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms 2*0,27*13,8=7,452 [A]	M2	7,452	439,90	3 278,13
7			Přidružení stavební výroba				255 168,54
8			Potrubí				
54	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM prostup drenáže opěrami 2*0,9=1,800 [A]	M	1,800	263,94	475,09



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H353 STÁLÝ-ZHODĚNÍ STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM chránička DN 170 pro prostup drenáže opěrou 2*0,7=1,400 [A]	M	1,400	337,08	471,91
8		Potrubí					947,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění stávajícího mostního zábradlí, likvidace v režii zhotovitele stavby 11,4+11,7=23,100 [A]	M	23,100	193,98	4 480,94
57	9117C1		SVOD OCEĽ ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ zabradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržní H2, vč. povrchové úpravy, spojovacích a dilatačních prvků, kotvení a kotveních přípravků 13,8*2=27,600 [A]	M	27,600	8 268,00	228 196,80
58	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU označení mostu a označení toku 4*4,600 [A]	KUS	4,000	1 144,80	4 579,20
59	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM lemování dlažby, vč. osazení do betonového lože lemování odizolování 4*(6,0+1,2*5,0+0,43)=49,720 [A] lemování žlabovek 1,2*(3,2+3,1+4,4+4,3)+2*6,5+2*6,4=43,800 [B] Celkem A+B=93,520 [C]	M	93,520	389,02	36 381,15

ZBÍ:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 H/353 STÁJ-ZHOŘ I STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	8		<i>Založení mostního objektu SO 201; RDS</i> lemování odlištěm $0,55+4,7+3,3+1,3+1,7+2,8+6,3+4,6+1,3+5,3+2,7+5,7+1,2+3,45+3,8+3,85+1,2+5,3=58,330$ [A] lemování žlabovce $5,4+2+5,5+2+1,2+(3,2+4,4)+2=40,040$ [B] Celkem $A+B=98,370$ [C] $C-93,52=4,850$ [D]		4,850		1 886,75
			aktuální množství		98,370		38 267,90
60	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM lemování dlažby na tozhraní s vozovkou $4*5,6=20,000$ [A]	M	20,000	404,92	8 098,40
61	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání na hranici řezování, prořezání drážky v nové vozovce nad opěrami a podél římsových obrub v původní vozovce $6,6+6,7=13,300$ [A] v nové vozovce $9,7+2+13,8+2=47,000$ [B]	M	47,000	164,30	7 722,10
	ZBI:						
	8		<i>Založení mostního objektu SO 201; RDS</i> v původní vozovce $6,6+6,7=13,300$ [A] v nové vozovce $9,7+2+13,8+2=47,000$ [B] Celkem $A+B=60,300$ [C] $C-47,000=13,300$ [D]		13,300		2 185,19
			aktuální množství		60,300		9 907,29
62	93131		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU těsnění spar asfaltovou zálivkou nebo tmelem, podél obrub a v prořezané spáře nad opěrami	M3	0,100	142 782,00	14 278,20

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 2016-000179 II/353 STÁJ - ZHOŘ I. STAVBA
Objekt: SO201 Mostní objekt
Rozpočet: SO201 Mostní objekt

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
			0,0015*13,8*2+0,003*9,7*2=0,100 [A]				
63	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNE Z BETONOVÝCH DLAŽDIČ DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky spárované cem. maltou 1,2*(3,2+4,4)+6,7+6,8=22,620 [A]	M2	22,620	3 074,00	69 533,88
	ZBÍ:	8	Založení mostního objektu SO 201; RDS 1,2*(3,2+4,4)+5,4+5,5=20,030 [A] A=22,620=-2,600 [B]		-2,600		-7 992,40
			aktuální množství		20,020		61 541,48
64	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) žb vývařisť 2=2,000 [A]	KUS	2,000	20 140,00	40 280,00
65	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 4=4,000 [A]	KUS	4,000	2 650,00	10 600,00
66	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI trvalé nivelační značky, 2 ks na dilatační celek 4+10=14,000 [A]	KUS	14,000	848,00	11 872,00
67	966167		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 16KM bourání říms, nosné konstrukce a opěr vč. případné pomocné konstrukce, vč. veškeré manipulace a uložení na skládku	M3	133,034	3 074,00	408 946,52

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	2016-000179	II/353 STÁJ-ZHOŘ I.STAVBA
Objekt:	SO201	Mostní objekt
Rozpočet:	SO201	Mostní objekt

[illegible]