



KUJIP01BVZYE

Identifikátor smlouvy/dodatku: 142629
Číslo smlouvy objednatele: 130231
Číslo smlouvy zhotovitele: IS Brno 2717/2020 / OHL ŽS SOD00200418

he sml.č. 92/20
č. 1599

DODATEK Č. 4 KE SMLouvĚ O DíLO

uzavřená podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů,
(dále jen „občanský zákoník“)

pro akci: „II/360 Oslavička - Rudíkov“

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. Objednatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě
Adresa sídla: Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
Zástupce pro věci smluvní: Mgr. Vítězslav Schrek, MBA - hejtman

Zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení: Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu: 4 200 580 968 / 6800
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: „Společnost Oslavička – Rudíkov“
Adresa sídla: Brno, Veverí, Burešova 938/17, PSČ 602 00, Česká republika
zástupce pro věci smluvní: Petr Zbraněk, ředitel Divize R – Dopravní stavby, OHL ŽS, a.s.
zástupce pro věci technické: Ing. Vladimír Zlatník, manažer výrobní, OHL ŽS, a.s.
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 217211423/0300
IČO: „Společnost“ nemá IČ
DIČ: „Společnost“ nemá DIČ
Zápis v obchodním rejstříku: není zapsáno
(dále jen „zhotovitel“)

Vedoucí člen Společnosti Oslavička – Rudíkov

OHL ŽS, a.s.
Adresa sídla: Brno, Veverí, Burešova 938/17, PSČ 602 00, Česká republika
zástupce pro věci smluvní: Petr Zbraněk, ředitel Divize R - Dopravní stavby, OHL ŽS, a.s.
zástupce pro věci technické: Ing. Vladimír Zlatník, manažer výrobní, OHL ŽS, a.s.
Bankovní spojení: Československá obchodní banka, a.s.
Číslo účtu: 217211423/0300
IČO: 463 42 796
DIČ: CZ46342796
Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl B, vložka 695
(dále jen „zhotovitel“)

Člen Společnosti Oslavička – Rudíkov

Adresa sídla: **Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.**
Brno, Hudcova 588/70 b, PSČ 621 00, Česká republika

zástupce pro věci smluvní: Ing. Miloslav Pytlík
Jiří Lutonský

zástupce pro věci technické: Ing. Miloslav Pytlík

IČO: 41601645

DIČ: CZ41601645

Zápis v obchodním rejstříku: Krajský soud v Brně, oddíl C, vložka 2209
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Změna smluvních podmínek

2.1. Smluvní strany se, v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., O zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, vzájemně dohodly na změně stávající Smlouvy o dílo ze dne 15. 01. 2020 (dále také jen „smlouva“), spočívající ve stanovení změny ceny za dílo na základě skutečně provedených prací tak, jak je ujednáno ve změnách soupisu prací, které jsou nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 4.

V souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., O zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany vzájemně dohodly na změně zahrnující vícepráce a méněpráce ve stavebním objektu SO 001 Demolice mostu ev. č. 360-049 a v souladu s ust. § 222 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., O zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, se smluvní strany vzájemně dohodly na změně zahrnující vícepráce a méněpráce u ostatních stavebních objektů, na základě skutečně provedených prací.

2.2. Předmět plnění dle Článku 2 smlouvy se mění o dodatečné stavební práce (dále méněpráce a vícepráce zhotovitele) v souladu se schváleným Změnovým listem ZBV č. 4 vč. rozpočtů, které jsou neoddělitelnou přílohou tohoto Dodatku č. 4.

2.3. Celková cena díla dle Článku 4 smlouvy je navýšená o cenu méněprací a víceprací na základě úprav množství položek následovně.

Cena díla dle smlouvy:	95 784 114,00 Kč bez DPH
Vícepráce zhotovitele (dle Dodatku č. 2):	970 489,32 Kč bez DPH
Méněpráce zhotovitele (dle Dodatku č. 3):	3 156 554,06 Kč bez DPH
Vícepráce zhotovitele (dle Dodatku č. 3):	9 954 110,94 Kč bez DPH
Méněpráce zhotovitele (dle Dodatku č. 4):	7 724 085,50 Kč bez DPH
Vícepráce zhotovitele (dle Dodatku č. 4):	6 726 644,33 Kč bez DPH
Nově sjednaná celková cena:	102 554 719,03 Kč bez DPH

Článek 3 – Závěrečná ujednání

3.1. Ostatní práva a závazky vyplývající ze stávající Smlouvy o dílo (č. objednatele 130231 a č. zhotovitele IS Brno 2717/2020 / OHL ŽS SOD00200418) ze dne 15. 01. 2020, Dodatkem č. 1 ze dne 11. 05. 2020, Dodatkem č. 2 ze dne 13. 07. 2020, Dodatkem č. 3 ze dne 06. 10. 2020 a tímto Dodatkem č. 4 nedotčené, se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

3.2. Dodatek č. 4 je nedílnou součástí smlouvy a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto Dodatku č. 4 ke smlouvě a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

3.3. Smluvní strany prohlašují, že tento Dodatek č. 4 ke smlouvě neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.

3.4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto Dodatku č. 4 ke smlouvě, 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, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů, zajistí Objednatel.

3.5. Tento Dodatek č. 4 ke smlouvě se vyhotovuje v pěti (5) stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu, z pěti stejnopisů obdrží tři (3) výtisky objednatel a dva (2) zhotovitel.

3.6. Smluvní strany prohlašují, že se s textem Dodatku č. 4 ke smlouvě podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

3.7. Součástí tohoto Dodatku č. 4 je níže uvedená příloha č. 1:

Příloha č. 1: ZBV č. 4

V Jihlavě, dne: 19. 01. 2021

Za objednatele: **Kraj Vysočina**

Mgr. Vítězslav Schrek, MBA,
hejtman kraje

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

16

V Brně, dne: 12. 1. 2021

Za zhotovitele: „**Společnost Oslavička – Rudíkov**“

Petr Zbraněk,
ředitel Divize R - Dopravní stavby,
OHL ŽS, a.s.

Jiří Lutonský,
ředitel a jednatel společnosti,
Inženýrské stavby Brno, spol. s r.o.

OHL ŽS

OHL ŽS, a.s.
Burešova 938/17, CZ - 602 00 Brno, Veveří
IČ: 463 42 796, DIČ: CZ46342796

INŽENÝRSKÉ STAVBY BRNO®

spol. s r.o.
BRNO-Medlánky, Hudcova 588/70b
PŠČ 621 00 162

Příloha č.1

Soupis objektů s DPH

Stavba:170080 - II/360 Oslavička - Rudíkov

Varianta:170080 -

Odbytová cena: 103 552 160,20

OC+DPH: 125 298 113,84

MÉNĚPRÁCE

VÍCEPRÁCE

CELKEM PO
ZMĚNĚ

ROZDÍL

-7 724 085,50

6 726 644,33

102 554 719,03

-997 441,17

102 554 719,03

-997 441,17

0,00

0,00

Objekt	Popis	OC	OC	OC	OC	
SO 000	Všeobecné a předběžné položky	1 725 678,10	0,00	0,00	1 725 678,10	0,00
SO 001	Demolice mostu ev. č. 360-049	4 757 403,45	-21 958,67	1 120 578,68	5 856 023,46	1 098 620,01
SO 101.1	Silnice II/360, část silniční	57 684 014,02	-5 822 943,48	3 562 105,01	55 423 175,55	-2 260 838,47
SO 101.2	Silnice II/360, část propustky	488 921,41	0,00	234 372,34	723 293,75	234 372,34
SO 101.3	Silnice II/360, přechodové úseky - neuznatelné náklady	379 287,63	0,00	0,00	379 287,63	0,00
SO 101.4	Silnice II/360, zásady organizace výstavby	63 322,99	-3 707,54	178 846,57	238 462,02	175 139,03
SO 102.1	Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička)	1 072 643,11	0,00	0,00	1 072 643,11	0,00
SO 102.2	Napojení silnice III/36056 (směr Oslavička), přechodový úsek - neuznatelné náklady	48 834,55	0,00	0,00	48 834,55	0,00
SO 103.1	Napojení silnice III/34910 (směr vlčatín)	1 837 895,64	0,00	0,00	1 837 895,64	0,00
SO 103.2	Napojení silnice III/34910 (směr vlčatín), přechodový úsek - neuznatelné náklady	72 720,75	0,00	0,00	72 720,75	0,00
SO 104	Napojení sil. III/36082 (směr žel. stanice)	537 015,30	-20 754,86	47 444,88	563 705,32	26 690,02
SO 105.1	Sjezdy, čás silniční	1 165 656,43	-18 889,50	131 101,45	1 277 868,38	112 211,95
SO 105.2	Sjezdy, část propustky	752 494,21	-75 911,43	116 655,16	793 237,94	40 743,73
SO 106	Nástupiště a chodníky	792 688,34	0,00	0,00	792 688,34	0,00
SO 201 - 001	Most ev. č. 360-049	23 261 712,57	-1 759 920,02	1 335 540,24	22 837 332,79	-424 379,78
SO 301	Ochrana vodovodu	57 959,89	0,00	0,00	57 959,89	0,00
SO 401	Přeložka a ochrana sdělovacího vedení	16 457,47	0,00	0,00	16 457,47	0,00
SO 402	Přeložka a ochrana optického kabelu	16 457,47	0,00	0,00	16 457,47	0,00
SO 801	Vegetační úpravy	921 768,89	0,00	0,00	921 768,89	0,00
SO 901	Přemístění pomníku	86 352,44	0,00	0,00	86 352,44	0,00
SO 902	Přemístění božích muk	44 829,34	0,00	0,00	44 829,34	0,00

Dodatek č.2
Dodatek č.3
ZBV IS Brno
ZBV OHL ŽS
Dodatek č.4

970 489,32

6 797 556,88

-2 244 364,23

1 246 923,06

-997 441,17

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **170080 II/360 Oslavička - Rudíkov**
 číslo a název SO **SO 001 Demolicie mostu ev. č. 360-049**
 číslo a název rozpočtu: **SO 001 Demolicie mostu ev. č. 360-049**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku zeminy z položek 13173.R 462=462,000 [A] (dle vážních listů)	M3	482,000	45,53	21 034,86
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku kameniva Z položky 96613R výbourný kámen 11,263=11,263 [B] navýšení dle vážních listů 61,600 m3	M3	11,263	45,53	512,80
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku železobetonu rozřít na kusy menší než 0,5 m z položky 96616R výbourný železobeton 444,23=444,230 [A] navýšení dle vážních listů 528,809 m3	M3	444,230	819,56	364 082,02
4	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Poplatek za odřezovanou živici a za odbourané izolace a elastické mostní závěry recyklat bude odvezen na skládku KXSUSV (bez poplatku), ostatní odpad na skládku s poplatkem z položek 11372R, 96785 a 97817 živice 49,853=49,853 [A] izolace 554,9*0,005=2,775 [B] mostní závěry 17*0,3*0,2=1,020 [C] A*B+C=53,648 [D]	M3	53,648	1 274,91	68 398,37
5	027211		POM PRÁCE ZAJIŠTĚ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI Náklady spojené s výlukami na železniční trati při demolicí stávajícího mostu. Provádění demoličních prací je uvažováno při nepřetržitých 24 hodinových směnách. Demolicie spodní stavby mostu a její následná výstavba bude probíhat za snížené rychlosti provozu na trati. Demolicí a výstavbu nosné konstrukce předpokládáme za plné výluky na trati. Dle současné metodiky cen jsou sazby na trati Studenec - Křížanov následující: (za každou započatou hodinu výluky, včetně DPH) -V době 05:00 – 21:00 hod. – 15 000,- Kč -V době 21:00 – 05:00 hod. – 6 000,- Kč Pomalá jízda 50 km v délce do 100 m nebude zpoplatněna. Etapa 1 Ochrana kolejí, odstranění mostního svršku - 1 den - plná výluka Etapa 2 demolicie nosné konstrukce - 7 dnů - plná výluka Etapa 3 demolicie spodní stavby, odstranění ochrany kolejí - 3 dny - plná výluka, 4 dny snížení rychlost Dokončení demolicie stávajících základů - , 4 dny snížení rychlost	DEN	11,000	36 657,67	403 234,37
Demolicie dle TZ SO 001: 3 etapy postupu prací: 1+7+3=11,000 [A]							
6	03630		DOPRAVNÍ ZÁŘÍZENÍ - AUTOJERÁBY Snesení všech rozřezaných částí nosné konstrukce mostu.	KPL	1,000	239 044,71	239 044,71
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 098 305,13	0,00
1 Zemní práce							
7	11130		SEJMUTÍ DRNU Sejmутí drnu v místě území dotčeného stavbou v tl. 20cm vč. uložení na skládku (95,6+96,7+94,1+871*1,25=466,750 [A])	M2	466,750	45,53	21 251,13
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMĚLENÉHO Odstranění stávajících vozovkových souvrství - podkladní vrstvy z kameniva v tl. 400 mm vozovkové vrstvy před a za mostem (10,7+10,8)*0,40*8,52=73,272 [A]	M3	73,272	200,34	14 679,31
9	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIC DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Odstranění ochranné konstrukce kolejí během bouracích prací stávající nosné konstrukce vč. odstranění betonových panelů a štrkového záspy Odstranění separační geotextilie z kolejí až po dokončení veškerých bouracích a stavebních prací na konstrukci. Geotextilie bude zajištěna tak, aby nedošlo k ohrožení provozu na dráze.	M3	21,499	9 108,47	195 780,00
ochrana kolejí 10,50*9,75*0,21=21,499 [A]							
10	11372	R	FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH přebytečný mat. s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele Frézování vozovkových vrstev v tl. 0,23 m v místě mostu a dotčeného území vč. manipulace s vyfrézovaným materiálem vč. odvozu a uložení na skládku 8,50*25,5*0,23=49,853 [A]	M3	49,853	608,67	30 244,32

MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE		CELKEM PO ZMĚNĚ		ROZDÍL	
CENA		CENA		CENA		CENA	
počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem
7	8	7	8	7	8	7	8
	0,00	0,000	0,00	482,000	21 034,86	0,000	0,00
	0,00	50,337	2 291,64	61,600	2 804,64	50,337	2 291,64
	0,00	84,579	69 319,26	528,809	433 401,28	84,579	69 319,26
	0,00	0,000	0,00	53,648	68 398,37	0,000	0,00
	0,00	0,000	0,00	11,000	403 234,37	0,000	0,00
	0,00	0,000	0,00	1,000	239 044,71	0,000	0,00
	0,00	0,000	0,00	71 611,10	1 167 916,23	71 611,10	0,00
	0,00	0,000	0,00	466,750	21 251,13	0,000	0,00
	0,00	0,000	0,00	73,272	14 679,31	0,000	0,00
	0,00	0,000	0,00	21,499	195 780,00	0,000	0,00
	0,00	0,000	0,00	49,853	30 244,32	0,000	0,00

11	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽÍ TR. I přebytný výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele výkop pro demolicí stávající konstrukce mostu vč. naložení a odvozu, úpravy, ochrany a očištění dna základové spár, stěn a svahu Výkopy v zeminách tř. S2-G2 a F3 Z výkresu 03 Schéma technologie výstavby Předpoklad výkopů v nesoudržné zemině vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení vykopávkou - příjezdy, sjezdy, nájezdy, zpevněné plochy vč. ručního hloubení jam v místě uložení kabelu vedení osvětlení ve správě SŽDC výkop pro demolicí stávajících opěr 18*(7+2,5+2,5)*2=432,000 [A] výkop pro demolicí stávajících kolmých křídel 3*2,5*4=30,000 [B] Celkem: A+B=462,000 [C]	M3	462,000	364,26	168 288,12	0,00	0,00	482,000	168 288,12	0,000	0,00		
1 Zemní práce					430 242,88	0,00		0,00	0,00	430 242,88		0,00			
2 Základy															
12	2269	R	PAŽENÍ Z KOVU TRVALE S VÝDŘEVOU Pažení pro demolicí stávajících základů mostních opěr. Osazení zápor ocelových včetně materiálu pro zabetonování. Ocelové profily válcované IPE 160 sl. 2,0m. Nosník bude vložen do výrtu průměru min 220mm a zabetonován na výšku 1,0m a na výšku 1,0m bude provedena výdřeva pažení z desek tl. 0,07m. Zřizování pažení skrz základ opěr do hornin R3-R4 dle ISP. PDPS 14*2*2,5=70,000 [A] dle RDS 103,125 m2	M2	70,000	11 809,26	826 848,20	0,00	33,125	391 181,74	103,125	1 217 829,94	33,125	391 181,74	
NEW	2019_OTSKP	26152	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V DO 100MM vodorovný průvrt skrz opěry prům. 0.10m v počtu 4ks položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Celkem dle RDS - 4*1.85	M	7,400	2397,000	17737,800	0,00	7,400	17 737,80	14,800	35 475,60	7,400	17 737,80	
NEW 2019 OTSKP 26155 VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTAŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 300MM průvrt skrz nosnou konstrukci prům. 0.23m v počtu 4ks položka zahrnuje opořebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případné nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé Celkem dle RDS - 4*0.55					M	2,200	3604,000	7928,800	0,00	2,200	7 928,80	4,400	15 857,60	2,200	7 928,80
2 Základy					826 848,20	0,00		0,00	416 848,34	1 269 163,14		416 848,34			
5 Komunikace															
13	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM Pronděm panelů. Ochranná konstrukce kolejisté pod mostem během bouracích prací stávajícího mostu z betonových panelů se šterkovým zásepem uložených na separační geotextilii vč. dodávky a uložení betonových panelů a šterkového zásepů spár vč. dodávky a uložení separační geotextilie. Z výkresu 03 Schéma technologie výstavby ochrana kolejisté 10,50*9,75=102,375 [A]	M2	102,375	1 146,04	117 325,85	0,00	0,00	102,375	117 325,85	0,000	0,00		
5 Komunikace					117 325,85	0,00		0,00	0,00	117 325,85		0,00			
9 Ostatní konstrukce a práce															
14	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího mostního zábradlí vč. manipulace, nakládání a odvozu na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací 23,3*23,3=46 600 [A]	M	46,600	119,29	5 558,91	0,00	0,00	46,600	5 558,91	0,000	0,00		
15	91914		REZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ Rezáni ŽB nosné konstrukce stávajícího mostu Předpoklad řezání NK v podélném směru na nosníky šířky cca 1,0 m - rozřezání mostovky 9 řezů tl. stávající NK 0,55 m Z výkresu 03 Schéma bouracích prací dle RDS 35,94 m2 5,8*11,0*0,55=35,940 [A]	M2	58,905	956,18	56 323,78	-22,965	-21 958,67	0,00	35,940	34 365,11	-22,965	-21 958,67	
16	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE Ochrana stávajících zařízení ve správě SŽDC při demolicí stávající nosné konstrukce Dle požadavků SŽDC - ochrana kolejisté betonovými panely se zásepem a separační geotextilii. vč. nájmu, zřízení i následného odstranění ochranného zařízení 4,0*4,0=16,000 [A]	M2	16,000	1 912,36	30 597,76	0,00	0,00	16,000	30 597,76	0,000	0,00		
17	96613	R	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC mat. s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele Bourání stávajících kamenných zdí podél vedení dráhy vč. veškerých pomocných konstrukcí vč. veškeré manipulace s vybouraným materiálem vč. uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací 3,55*0,85+3,12*1,0+3,36*1,0+2,75*0,9=11,263 [A] navýšení dle vážních listků 160,167/2,6 = 61,60 m3	M3	11,263	4 685,28	52 770,31	0,00	60,337	235 842,94	61,600	288 613,25	50,337	235 842,94	

18	96616	R	BOURÁNÍ KUNSTIŘUKCI ZE ZELEZOBETONU mat. s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele Bourání stávající mostovky, opěr vč. stávajících přechodových desek (předpoklad) a základů vč. nakládání a odvozu vč. veškerých pomocných konstrukcí vč. použití těžké mechanizace - jeřábu pro snesení řezaných částí nosné konstrukce vč. uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací Veškeré demoliční práce na mostě nad žel. trať musí být prováděny za výluky žel. provozu. V případě znečištění kolejí a drážních odvodňovacích zařízení musí být neprodleně vše uvedeno do původního stavu.	M3	444,230	4 685,28	2 081 341,93	0,00	84,579	396 276,30	528,809	2 477 618,23	84,579	396 276,30
----	-------	---	---	----	---------	----------	--------------	------	--------	------------	---------	--------------	--------	------------

mostovka 4,25*11,9=50,575 [A]
 filmsy 0,31*2*25,5=15,810 [B]
 opěry, křídla a přechodové desky
 (14,73+14,72)*10,1+0,25*(5,7+6,4)*2+(16,00+18,5)*0,55*2+(35+40)*0,25*2=377,845 [C]
 celkem A+B+C=444,230 [D] navýšení dle vážních listů 1216,26 T/2,3 = 528,809 m3

19	96785D		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ EM2 PRŮŘEZU DO 0,06M2 Vybourání stávajících povrchových elastických mostních závěrů vč. manipulace s vybouraným materiálem a uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací 2*8,50=17,000 [A]	M	17,000	1 673,77	28 454,09	0,00		0,00	17,000	28 454,09	0,000	0,00
----	--------	--	---	---	--------	----------	-----------	------	--	------	--------	-----------	-------	------

20	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE Odstranění mostní izolace - předpoklad vč. odvozu a uložení na skládku Z výkresu 03 Schéma bouracích prací Izolace mostovky 140(plocha z CADu)=140,000 [A] Izolace opěr 6,5*7,5*2=97,500 [B] Izolace křídla 6*5*4+6*2,5*4+15*5+5,2*4*3=317,400 [C] Celkem: A+B+C=554,900 [D]	M2	554,900	57,37	31 834,61	0,00		0,00	554,900	31 834,61	0,000	0,00
----	-------	--	---	----	---------	-------	-----------	------	--	------	---------	-----------	-------	------

9	Ostatní konstrukce a práce				2 286 881,39	0,00		-21 958,67	632 119,24	2 897 041,96		610 160,57
C e l k e m					4 757 403,45	0,00		-21 958,67	1 120 578,68	5 881 690,06		1 098 620,01

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Méněpráce celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Celkem	4 757 403,45	-21 958,67	1 120 578,68	5 881 690,06	1 098 620,01

Stavba 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
 číslo a název SO SO 101 Silnice II/360
 číslo a název rozpočtu: SO 101.1 Silnice II/360, část silniční

MĚNĚPRÁCE VÍCEPRÁCE CELKEM PO ZMĚNĚ ROZDIL

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebýtný výkop, oddělování viz. pol. 11130, 13273R, 12373Ra, 12373Rb, 12373Rc	M3	30 625,690	52,66	1 612 748,84
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU bouraný beton, viz. pol. 014173, 06015R	T	48,893	368,65	18 024,40
3	014102	c	POPLATKY ZA SKLÁDKU bouraný železobeton, viz. pol. 96616, pol. 966357	T	39,250	473,98	18 603,72
4	014102	d	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt - vybouraný materiál s asfaltovým pojivem, viz. pol. 11313R	T	3 863,563	263,32	1 017 353,41
Planimetrováno ze situace 15271*1,1*0,12,3=3 863,563 [A]							
0 Všeobecné konstrukce a práce							2 668 730,37

CENA		CENA		CENA		CENA		
počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem	
7	8	7	8	7	8	7	8	
-2 627,59	-138 368,89		0,00	27 998,10	1 474 379,95	-2 627,59	-138 368,89	
	0,00		0,00	48,89	18 024,40	0,00	0,00	
	0,00		0,00	39,25	18 603,72	0,00	0,00	
	0,00		0,00	3 863,56	1 017 353,41	0,00	0,00	
0 Všeobecné konstrukce a práce							2 528 361,48	-138 368,89

1 Zemní práce							
5	11130	Ra	SEJMUTÍ DRNU odhumování svahů silničního tělesa v tloušťce 20 cm, s odvozem a složením na trvalou skládku dle dispozic zhotovitele	M2	17 760,200	73,73	1 311 671,45
6	11130	Rb	SEJMUTÍ DRNU odhumování svahů silničního tělesa v tloušťce 20 cm, s odvozem a složením na meziskládku.	M2	10 506,000	47,40	497 984,40
7	11313	R	ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM vybouraná vozovka s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	1 670,810	526,84	884 655,14
8	11332	R	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTĚLELENÉHO s odvozem a složením na skládku či meziskládku dle dispozic zhotovitele. Materiál lze použít zpětně do násypu	M3	4 772,188	231,72	1 105 811,40
9	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ponechání na stavbě pro zpětné použití, s odvozem a dovezem z meziskládky stavby	M3	520,950	534,22	278 301,91
Planimetrováno ze situace 3473*0,15=520,950 [A]							
10	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH s odvozem přebytku do střediska KSÚSV.	M3	882,346	597,54	527 237,03
Planimetrováno ze situace a příčného řezu nevyužitelné množství recyklátu 15271*0,1-3473*0,15=1 006,150 [A] množství recyklátu použité na sjezdy SO 105 -(96*1,1*0,09+762*0,15)=- 123,804 [B] a+b=882 346 [C]							

	0,00		0,00	17 760,20	1 311 671,45	0,00	0,00
	0,00		0,00	10 506,00	497 984,40	0,00	0,00
	0,00		0,00	1 670,81	884 655,14	0,00	0,00
	0,00		0,00	4 772,19	1 105 811,40	0,00	0,00
	0,00		0,00	520,95	278 301,91	0,00	0,00
				882,35	527 237,03	0,00	0,00

NEW	113154432		FRÉZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTŮ TL 40MM PRUH Š 2M PL PŘES 10000M2 BEZ PŘEKÁŽEK V TRASE	M2	15 271,000	26,01	
Planimetrováno ze situace a příčného řezu Plocha stávající vozovky - pro získání recyklátu na krajnice a sjezdy 15271,0 m2							
NEW	113154433	R	FRÉZOVÁNÍ ŽIVIČNÉHO KRYTŮ TL 60MM PRUH Š 2M PL PŘES 10000M2 BEZ PŘEKÁŽEK V TRASE	M2	15 271,000	34,00	
Planimetrováno ze situace a příčného řezu Plocha stávající vozovky - recyklát pro recyklaci za studena 15271,0 m2							

	0,00		0,00	15 271,00	0,00	0,00	0,00
	0,00		0,00	15 271,00	0,00	0,00	0,00

NEW	997221551		VODROVNÁ DOPRAVA SUTI BEZ NALOŽENÍ ALE SE SLOŽENÍM A S HRUBÝM UROVNĚNÍM ZE SVÝPKÝCH MATERIÁLŮ, NA VZDÁLENOST DO 1 KM	T	3 973,710	36,72	
-----	-----------	--	--	---	-----------	-------	--

	0,00		0,00	3 973,71	0,00	0,00	0,00
--	------	--	------	----------	------	------	------

(15271,0+526,0+450,0+66,0+533,0+97,0+334,0) = 17277,0 m2 *0,1 * 2,3= 3973,71 T

11	12110	Ra	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhumování - kulturní zeminy, s odvozem, složením na meziskládku.	M3	2 296,750	147,46	338 678,76
12	12110	Rb	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhumování - zeminy PUPPL, s odvozem, složením a rozhnutím na místě určené	M3	330,400	210,66	69 602,06
13	12110	Rc	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY odhumování - zeminy PUPPL, s odvozem, složením na meziskládku	M3	65,400	210,66	13 777,16
14	12373	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	20 481,250	358,12	7 334 745,25
15	12383	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	3 220,140	421,31	1 356 677,18
16	12393	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	2 146,760	721,50	1 548 887,34
17	12573	Ra	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro násyp z meziskládky nebo ze zemniku, včetně nákupu materiálu	M3	11 076,450	315,98	3 499 636,67
Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 10721,5=10 721,500 [A] 354,95=354,950 [B] a+b=11 076,450 [C]							

	0,00		0,00	2 296,75	338 678,76	0,00	0,00
	0,00		0,00	330,40	69 602,06	0,00	0,00
	0,00		0,00	65,40	13 777,16	0,00	0,00
	-8 652,10	-3 098 400,05	0,00	11 829,15	4 236 255,20	-8 652,10	-3 098 400,05
	0,00	6 484,42	2 731 950,99	9 704,58	4 088 628,17	6 484,42	2 731 950,99
	-364,31	-262 849,67	0,00	1 782,45	1 286 037,67	-364,31	-262 849,67
	-1 312,72	-414 793,27	0,00	9 763,73	3 085 143,40	-1 312,72	-414 793,27

18	12573	Rb	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro aktivní zónu z meziskládky nebo ze zemniku, včetně nákupu materiálu	M3	13 683,600	400,51	5 480 418,64
Planimetrováno ze situace materiál vhodný do aktivní zóny 13683,6=13 683,600 [B]							

	0,00	0,00	0,00	13 683,60	5 480 418,64	0,00	0,00
--	------	------	------	-----------	--------------	------	------

NEW	125832		VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. II ODVOZ DO 2KM naložení z meziskládky odvoz v rámci stavby zpět ke zpracování vybouraná vozovka a vyfrézovaný přebytek na KSÚSV množství z SO 101.1, 102.1, 103.1, 104	M3	162,95	0,00	
-----	--------	--	--	----	--------	------	--

	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
--	------	--	------	------	------	------	------

19	12573	Rc	VYKOPÁVKY ZE ZEMNIKU A SKLÁDEK TR. I dovoz vhodného materiálu pro odhumování z meziskládky.	M3	4 311,930	131,66	567 708,70
----	-------	----	---	----	-----------	--------	------------

	0,00		0,00	4 311,93	567 708,70	0,00	0,00
--	------	--	------	----------	------------	------	------

0,000

JC dle URS 2019 -15% dle smlouvy odst.4.10

JC dle URS 2019 -15% dle smlouvy odst.4.10

JC dle URS 2019 -15% dle smlouvy odst.4.10

CELKEM

11 829,15

9 704,56

1 782,45

Planimetrováno ze situace
dovoz vhodného materiálu pro ohrumování svahů z meziskládky nebo ze zemniku.
svah (1 1852*1,08+8017*1,12)*0,15=3 260,880 [A]
rovina 1863*1*0,15=240,450 [B]

Zeminy dočasně skryté z manipulačních ploch (dočasný zábor) zeminy ZPF, PUPFL,
oddělování (ostatní plochy).
ZPF 2088*0,25=522,000 [C]
PUPFL 327*0,2=65,400 [D]
oddělování (ostatní plochy) 1041*0,2=208,200 [E]
s+b+c+d+e=4 311,930 [F]

20	13273	R	HL. OUBĚRNÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I výkop pro vsak. limity s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele	M3	1 210,500	368,05	446 508,09	-95,00	-35 242,94	0,00	1 123,90	414 325,74	-95,60	-35 242,94	64,80	134,20	1 123,90
21	171103		ULOŽENÍ SVAPANINY DO NÁSPY SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	24 760,050	72,68	1 799 560,43	-3 312,72	-95 406,49	0,00	23 447,33	1 704 151,94	-3 312,72	-95 408,49			
			Planimetrováno ze situace materiál vhodný do násypu 10721,5=10 721,500 [A] 354,95=354,950 [B] aktivní zóna 13683,8=13 683,800 [C] s+b+c=24 760,350 [D]														
22	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS dosypávky za obrubu	M3	446,400	157,99	70 526,74		0,00	0,00	446,40	70 526,74	0,00	0,00			
23	17481	b	ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodný materiál pro výplň vsakovací rýh. ŠD 32-63	M3	1 219,500	622,17	758 736,32	-95,00	-59 479,45	0,00	1 123,90	699 256,87	-95,60	-59 479,45	64,80	134,20	1 123,90
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp a podsyp potrubí UV se zhutněním. ŠP 0-22	M3	2,160	842,62	1 820,06		0,00	0,00	2,16	1 820,06	0,00	0,00			
25	18110		UPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	27 597,280	10,43	287 839,63		0,00	0,00	27 597,28	287 839,63	0,00	0,00			
26	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	21 779,200	42,13	617 557,70		0,00	0,00	21 779,20	617 557,70	0,00	0,00			
27	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 893,000	36,86	61 298,18		0,00	0,00	1 893,00	61 298,18	0,00	0,00			
28	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	1 368,000	42,13	57 633,84		0,00	0,00	1 368,00	57 633,84	0,00	0,00			
29	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	2 088,000	47,40	98 971,20		0,00	0,00	2 088,00	98 971,20	0,00	0,00			
30	19242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	21 640,120	13,17	288 951,38		0,00	0,00	21 640,12	288 951,38	0,00	0,00			
31	183311		SADOVNICKÉ OBDELENÍ PUDY MECHANICKY	M2	21 640,120	3,48	76 351,62		0,00	0,00	21 640,12	76 351,62	0,00	0,00			
32	183511		CHEMICKÉ ODPLEVELNÍ CELOPLOSŇNĚ	M2	21 640,120	1,26	27 644,55		0,00	0,00	21 640,12	27 644,55	0,00	0,00			
33	18600		ZALEVÁNÍ VODOU závlaka v 2 cyklech po 15l na m2.	M3	658,204	105,33	69 328,83		0,00	0,00	658,20	69 328,83	0,00	0,00			
1			Zemní práce				29 781 882,05		-3 966 263,67		2 731 950,99	28 547 569,17		-1 234 312,88			
2			Základy														
34	212046		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TR II	M	1 320,000	421,31	556 126,20		0,00	0,00	1 320,00	556 126,20	0,00	0,00			
14	21197	p.č. dle SOD - SO201	OPLAŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	0,000	109,62	0,00		0,00	378,80	40 928,02	378,80	40 928,02				JC dle p.č.14 SO 201 3,14*0,15*400*2
			Opiaštění drenáže vč. dodávky geotextilie vč. uložení a potřebných přesahů														2x DN150, st. Km 0,100-0,300 uloženo do stávajícího žlabu pod rozšířením násypu
15	21263	p.č. dle SOD - SO201	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOJ DN DO 150MM	M	0,000	245,48	0,00		0,00	400,00	98 192,00	400,00	98 192,00				JC dle p.č.15 SO 201 dvojitá drenáž v km 0,100-0,300
			drenážní trubky průměru 150 mm vč. dodávky, dovozu, uložení a spoju vč. podkladu a lože trávnědu - obsyp štrkem vč. ukončení trativodu														200*2
35	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 73 6133.	M3	4 380,550	599,03	2 492 664,37	-2 975,65	-1 693 234,12	0,00	1 404,90	799 430,25	-2 975,65	-1 693 234,12	1 023,60	305,40	2 787,10
36	289971		OPLAŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE oplaštění drenáž	M2	6 802,680	36,86	250 748,05	-680,32	-25 076,80	0,00	6 122,34	225 669,45	-680,32	-25 076,80	15*2*2	55*2*1	740,00
2			Základy				3 299 539,92		-1 718 310,72		139 120,02	1 720 348,92		-1 578 190,70			geotextilie vsakovacích jímek 3 335,24
4			Vodorovné konstrukce														
37	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C25/30n XF3 tl.0,1m	M3	1,344	4 213,11	5 662,42		0,00	0,00	1,34	5 662,42	0,00	0,00			
NEW	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C30/37 beton pod osazení betonových svodidel C30/37 XF4 tl.0,2m	M3		2 584,00	0,00		0,00	7,20	18 604,80	7,20	18 604,80	7,20			JC dle OTSKP 2019 -15% dle smlouvy odst.4.10
			v km 1,400 - 1,436 pod bet.svodidla 30,0x1,0x0,2 = 7,2 m3														
38	451368		VÝZTUŽ PODKL. VRSTEV Z KARI-SÍTI výztuž CB křivku kari síť tl.8mm 100x100	T	1,548	28 856,82	44 675,00		0,00	0,00	1,55	44 675,00	0,00	0,00			
39	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. dlažby 0,2m tl.	M3	2,688	8 952,86	24 065,29		0,00	0,00	2,69	24 065,29	0,00	0,00			
4			Vodorovné konstrukce				74 402,71		0,00		18 604,80	93 007,51		18 604,80			
5			Komunikace														
40	58143		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TL. DO 150MM SC CB/10	M2	109,760	280,17	30 751,46		0,00	0,00	109,76	30 751,46	0,00	0,00			
			Planimetrováno ze situace 98*1,12=109,760 [A]														
41	58333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	22 158,400	99,30	2 200 329,12		0,00	0,00	22 158,40	2 200 329,12	0,00	0,00			
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,1*20144=22 158,400 [A]														
42	58334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM tl.200mm	M2	27 597,280	135,43	3 737 499,63		0,00	0,00	27 597,28	3 737 499,63	0,00	0,00			
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 1,37*20144=27 597,280 [A]														
43	58335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 250MM	M2	109,760	165,50	18 165,28		0,00	0,00	109,76	18 165,28	0,00	0,00			
			Planimetrováno ze situace a příčného řezu 98*1,12=109,760 [A]														
NEW	587532		VRST PRO OBNOVU A OPR. RECÝK ZA STUDENÁ ASF. EMUL. TL. DO 150MM studená recyklace pro zabudování vybourané vozovky a přebytky z frézování do vrstvy aktivní zóny s použitím pojiv na bázi asfaltu - asfaltovou emulzí nebo pěnoasfaltem v souladu s vyhláškou 130/2019	M2	0,000	298,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
44	58963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM tl. 150mm	M2	3 473,000	58,14	201 920,22		0,00	0,00	3 473,00	201 920,22	0,00	0,00			
45	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	21 352,640	18,68	404 846,05		0,00	588,27	10 736,48	21 918,91	415 582,53	588,27	10 736,48		

dle GP 11900450-07/2020 = 23 285,20m2-519,75-637,35-189,28=21 918,91m2													
43	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	41 496,640	12,64	524 517,53	0,00	286,10	3 016,30	41 782,74	528 133,83	286,10	3 016,30
dle GP 08/2020+09/2020 = 20 906,08+20879,08=41 782,74m2													
47	57472	VOZOVKOVÉ VYUŽITĚNÉ VRSTVY Z TEXTILIE filtrační separační geotextilie	M2	8 761,100	38,86	322 934,15	0,00	0,00	0,00	8 761,10	322 934,15	0,00	0,00
48	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY AC11+ 11S TL 40MM	M2	20 144,000	172,32	3 471 214,08	0,00	732,08	126 152,03	20 876,08	3 597 366,11	732,08	126 152,03
dle GP 11900450-09/2020 = 23012,28m2-526,0-495,0-68,0-607,0-97,0-182,0-163,2=20878,08m2													
49	574C58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ 16S TL 60MM	M2	20 546,880	235,39	4 838 324,91	0,00	359,78	84 085,02	20 906,66	4 921 009,63	359,78	84 085,02
dle GP 11900450-08/2020 = 23 178,50m2-536,52-504,9-87,32-619,14-68,84-183,82-98,0-163,2= 20 906,08m2													
50	574E48	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 16S TL 50MM	M2	20 949,760	189,63	3 972 702,99	0,00	969,15	183 779,01	21 918,91	4 156 482,90	969,15	183 779,01
dle GP 11900450-07/2020 = 23 285,20m2-519,75-637,35-189,28=21 918,91m2													
51	581453	CEMENTOBET KRYTÍ DVOUVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TR II TL DO 250MM superplastifikovaný CB kryt. CB II, tl. 210 viz vzorový příčný řez	M2	98,000	1 169,14	114 575,72	0,00	0,00	0,00	98,00	114 575,72	0,00	0,00
52	58910	VYPLNĚNÍ SPAR ASFALTEM	M	153,900	84,28	12 987,81	0,00	36,00	3 033,36	189,90	16 000,97	36,00	3 033,36
v km 1,400 - 1,436 stýk mezi podkladním betonem pod bet.svodidlo a asf.komunikaci dl. 36m													
6 Komunikace				19 848 748,45			0,00	412 003,16		20 260 751,55		412 003,16	
8 Potrubí													
53	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200 včetně spojovacích prvků	M	8,000	315,98	2 527,84	0,00	0,00	0,00	8,00	2 527,84	0,00	0,00
54	895823	DRENÁŽNÍ SÁCHTYCE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCU DN500 kompletní drenážní sáchtice, dno, sáchtu poklop, a obsypem	KUS	9,000	13 105,97	118 493,73	0,00	0,00	0,00	9,00	118 493,73	0,00	0,00
55	89712	VPUŠTĚNÍ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCU včetně podkladního betonu C12/15 tl. 100mm a ŠP polštáře tl. 150 mm. a koše	KUS	1,000	10 006,14	10 006,14	0,00	0,00	0,00	1,00	10 006,14	0,00	0,00
8 Potrubí				131 027,71			0,00	0,00		131 027,71		0,00	
9 Ostatní konstrukce a práce													
56	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	523,000	893,18	467 133,14	0,00	0,00	0,00	523,00	467 133,14	0,00	0,00
NEW	911FC1	SVODIDLO BETON SILNÍČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4 020,50	0,00		0,00	36,00	144 738,00	36,00	144 738,00	36,00	144 738,00
v km 1,400 - 1,436 zabezpečení provozu dle požadavků objednatele. dl. 36m													
57	91228	a SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU bílý	KUS	110,000	337,05	37 075,50	0,00	0,00	0,00	110,00	37 075,50	0,00	0,00
58	91228	b SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červený kulatý	KUS	2,000	315,98	631,96	0,00	0,00	0,00	2,00	631,96	0,00	0,00
59	91228	c SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU modrý	KUS	5,000	337,05	1 685,25	0,00	0,00	0,00	5,00	1 685,25	0,00	0,00
60	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ s odvozem na skládku KSÚSV	KUS	84,000	73,73	6 193,32	0,00	0,00	0,00	84,00	6 193,32	0,00	0,00
61	91238	a SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU modrý	KUS	8,000	294,92	2 359,36	0,00	0,00	0,00	8,00	2 359,36	0,00	0,00
62	91238	b SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU bílý	KUS	17,000	294,92	5 013,64	0,00	0,00	0,00	17,00	5 013,64	0,00	0,00
63	914171	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku základu C 20/25 - XF 4 a zemních prací - dle požadavků PČR	KUS	21,000	2 696,39	56 624,19	0,00	2,00	5 392,78	23,00	62 016,97	2,00	5 392,78
64	914173	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ s odvozem značky do střediska KSÚSV a odvozem bouraného základu na skládku dle dispozice zhotovitele	KUS	29,000	105,33	3 054,57	0,00	0,00	0,00	29,00	3 054,57	0,00	0,00
NEW	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku základu C 20/25 - XF 4 a zemních prací - dle požadavků PČR	KUS	0,000	6 944,50	0,00	0,00	2,00	13 889,00	2,00	13 889,00	2,00	13 889,00
65	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 171,417	231,72	503 160,75	0,00	0,00	0,00	2 171,42	503 160,75	0,00	0,00
NEW	9185A2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	M3	0,000	8 925,00	0,00	0,00	1,00	8 925,00	1,00	8 925,00	1,00	8 925,00
vyústění drenáže z km 0,100-0,300 z kamenné dlažby do betonového lože ASPE 100% = 10500,-													
66	919112	REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVEK TL DO 100MM	M	15,900	143,25	2 277,88	0,00	36,00	5 157,00	51,00	7 434,68	36,00	5 157,00
v km 1,400 - 1,436 stýk mezi podkladním betonem pod bet.svodidlo a asf.komunikaci dl. 36m													
67	935212	a PŘÍKOPOVÉ ŽLÁBY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 600mm, betonové lože C25/30n, XF3 diametřovaný ze situace s příčných řezů	M	1 171,000	604,56	707 939,76	0,00	122,00	73 756,32	1 293,00	781 696,08	122,00	73 756,32
v km 1,396 - 1,436 příkop za betonovým svodidlem dl. 40m													
NEW	9352A2	a PŘÍKOPOVÉ ŽLÁBY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice š. 250mm, betonové lože C25/30n, XF3	M		238,00	0,00	0,00	36,00	6 588,00	36,00	6 588,00	36,00	6 588,00
v km 1,396 - 1,436 odvodnění vozovky před betonovým svodidlem dl. 36m													
68	935212	b PŘÍKOPOVÉ ŽLÁBY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz š. 600mm se stupni, betonové lože C25/30n, XF3 včetně základových patek a dobetonování v místě napojení	M	8,200	702,04	5 756,73	0,00	0,00	0,00	8,20	5 756,73	0,00	0,00
69	96615	R BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU s odvozem a složením na skládku	M3	20,070	2 106,56	42 278,66	0,00	0,00	0,00	20,07	42 278,66	0,00	0,00
70	96616	R BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU s odvozem a složením na skládku	M3	1,200	3 686,47	4 423,76	0,00	0,00	0,00	1,20	4 423,76	0,00	0,00
71	966357	R BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM včetně odvozu a uložení na skládku	M	29,000	789,96	22 908,84	0,00	0,00	0,00	29,00	22 908,84	0,00	0,00
72	98116	R DEMOLICE BUDOV DŘEVĚNÝCH kompletní demolice autobusové čekárny, s odvozem uložením a poplatkem za skládku	M3OP	10,000	1 316,60	13 166,00	0,00	0,00	0,00	10,00	13 166,00	0,00	0,00
9 Ostatní konstrukce a práce				1 881 663,41			0,00	260 426,10		2 142 109,21		260 426,10	
C e l k e m				57 884 014,02			-5 822 943,88	3 562 105,01		55 423 175,55		-2 260 838,47	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce													
Vícepráce							0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Vícepráce celkem				0,00			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Méněpráce													

JC dle OTSKP 2019 -15%
dle smlouvy odst.4.10

JC dle OTSKP 2019 -15%
dle smlouvy odst.4.10

JC dle ASPE 2019 -15%

km 1,738-1,780 = 42,00 82,00

km 1,400-1,440 = 40,00
JC dle OTSKP 2019 -15%
dle smlouvy odst.4.10

Aspe

Firma: .

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
 číslo a název SO SO 101 Silnice II/360
 číslo a název rozpočtu: SO 101.4 Silnice II/360, zásady organizace výstavby

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		MĚNĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE		CELKEM PO ZMĚNĚ		ROZDÍL	
						jednotková	celkem	počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8
9															
Ostatní konstrukce a práce															
	R		DOČASNÁ ÚPRAVA STÁVAJÍCÍ ZNAČKY PŘEKRYTÍM NEBO DOPLNĚNÍM	KUS	3,000	21,07	63,21		0,00	55,00	1 158,85	58,00	1 222,06	55,00	1 158,85
Planimetrováno ze situace 3=3,000 [A] dle změny požadavků DIO viz. příloha schválená situace na MěÚ Třebíč															
2	R		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A DEMONTÁŽ pronájem dopravních značek po celou dobu výstavby. Včetně přesunů v rámci jednotlivých etap	KUS	34,000	1 527,25	51 926,50		0,00	114,00	174 106,50	148,00	226 033,00	114,00	174 106,50
Planimetrováno ze situace IS11b,c 18+5=23,000 [A] IP10a 2+1=3,000 [B] E3a 2=2,000 [C] B1 2+1=3,000 [D] E13 2+1=3,000 [E] a+b+c+d+e=34,000 [F] dle změny požadavků DIO viz. příloha schválená situace na MěÚ Třebíč															
3	R		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ A DEMONTÁŽ pronájem dopravních značek po celou dobu výstavby. Včetně přesunů v rámci jednotlivých etap	KUS	2,000	105,33	210,66		0,00	34,00	3 581,22	36,00	3 791,88	34,00	3 581,22
Planimetrováno ze situace IP 22 2=2,000 [A] dle změny požadavků DIO viz. příloha schválená situace na MěÚ Třebíč															
4	R		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD A MONTÁŽ pronájem dopravních značek po celou dobu výstavby. Včetně přesunů v rámci jednotlivých etap	KUS	3,000	3 686,47	11 059,41	-1,00	-3 686,47		0,00	2,00	7 372,94	-1,00	-3 686,47
Planimetrováno ze situace 3=3,000 [A]															
5	R		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍ TR 2 - DOD A MONTÁŽ A DEMONTÁŽ pronájem dopravních značek po celou dobu výstavby. Včetně přesunů v rámci jednotlivých etap	KUS	3,000	21,07	63,21	-1,00	-21,07		0,00	2,00	42,14	-1,00	-21,07
9															
Ostatní konstrukce a práce															
							63 322,99		-3 707,54		178 846,57		238 462,02		175 139,03
C e l k e m							63 322,99		-3 707,54		178 846,57		238 462,02		175 139,03
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce															
Vícepráce															
							0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Vícepráce celkem							0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Měněpráce															
							0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Měněpráce celkem							0,00		0,00		0,00		0,00		0,00
Celkem							63 322,99		-3 707,54		178 846,57		238 462,02		175 139,03

Planimetrováno ze situace a příčného řezu

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

Planimetrováno ze situace

21*1,12+62,4*1,08+18=108,912 [A]

21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNÍCI	M2	108,912	13,17	1 434,37			0,00	0,00	108,91	1 434,37	0,00	0,00	
22	183311		SADOVNICKÉ OBDELÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	108,912	3,48	379,01			0,00	0,00	108,91	379,01	0,00	0,00	
23	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	108,912	1,26	137,23			0,00	0,00	108,91	137,23	0,00	0,00	
24	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU zálivka v 2 cyklech po 15l na m2.	M3	3,267	105,33	344,11			0,00	0,00	3,27	344,11	0,00	0,00	
1			Zemní práce				176 390,30			0,00	0,00		176 390,30	0,00	0,00	
25	451314		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z PRŮSTĚHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C25/30n XF3 tl.0,1m	M3	0,633	4 213,11	2 666,90			0,00	0,00	0,63	2 666,90	0,00	0,00	
26	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. dlažby 0,2m tl.	M3	0,216	6 319,67	1 365,05			0,00	0,00	0,22	1 365,05	0,00	0,00	
4			Vodorovné konstrukce				4 031,95			0,00	0,00		4 031,95	0,00	0,00	
27	289971		OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE filtračně separační geotextilie	M2	157,000	36,86	5 787,02			0,00	0,00	157,00	5 787,02	0,00	0,00	
28	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	200,200	99,30	19 879,86			0,00	0,00	200,20	19 879,86	0,00	0,00	
29	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 200MM tl.200mm	M2	234,780	135,43	31 796,26			0,00	0,00	234,78	31 796,26	0,00	0,00	
30	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM tl. 150mm	M2	23,000	68,41	1 573,43			0,00	0,00	23,00	1 573,43	0,00	0,00	
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	195,104	18,96	3 699,17			0,00	0,00	195,10	3 699,17	0,00	0,00	
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	373,100	12,64	4 715,98			0,00	0,00	373,10	4 715,98	0,00	0,00	
33	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	182,000	278,38	50 665,16			0,00	0,00	182,00	50 665,16	0,00	0,00	
34	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	183,820	326,47	60 011,72			0,00	0,00	183,82	60 011,72	0,00	0,00	
35	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	189,280	364,93	69 073,95			0,00	0,00	189,28	69 073,95	0,00	0,00	
36	58910		VYPLŇ SPAR ASFALTEM 182*1,04=189,280 [A]	M	6,500	84,26	547,69			0,00	0,00	6,50	547,69	0,00	0,00	
5			Komunikace				247 750,24			0,00	0,00		247 750,24	0,00	0,00	
37	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	2,000	263,32	526,64			0,00	0,00	2,00	526,64	0,00	0,00	
38	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200, včetně spojovacích prvků	M	20,000	315,98	6 319,60			0,00	0,00	20,00	6 319,60	0,00	0,00	
39	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně podkladního betonu C12/15 tl. 100mm a ŠP polštáře tl. 150 mm. a koše	KUS	2,000	10 006,14	20 012,28			0,00	0,00	2,00	20 012,28	0,00	0,00	
8			Potrúbí				26 858,52			0,00	0,00		26 858,52	0,00	0,00	
40	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	893,18	17 863,60			0,00	0,00	20,00	17 863,60	0,00	0,00	
41	91228	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červený kulatý	KUS	1,000	337,05	337,05			0,00	0,00	1,00	337,05	0,00	0,00	
42	91238	b	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU červený kulatý	KUS	1,000	294,92	294,92			0,00	0,00	1,00	294,92	0,00	0,00	
43	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku základu C 20/25 - XF 4 a zemních prací	KUS	1,000	2 696,39	2 696,39			0,00	0,00	1,00	2 696,39	0,00	0,00	
44	914173		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ s odvozem značky do střediska KSÚSV a odvozem bouraného základu na skládku dle dispozice zhotovitele	KUS	1,000	105,33	105,33			0,00	0,00	1,00	105,33	0,00	0,00	
45	917224	a	SILNÍČNÍ A CHOVNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubník 15/25 skutečná délka, zhotovitel musí počítat s případným proezem a odvozem a složením odpadů na skládku včetně popíjku	M	20,000	403,45	8 069,00			0,00	0,00	20,00	8 069,00	0,00	0,00	
46	919114		REZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTÍ VOZOVÉK TL DO 200MM	M	6,500	279,12	1 814,28			0,00	0,00	6,50	1 814,28	0,00	0,00	
47	93541		ZLÁBY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MRŽÍ zatížení D400, litinový poklop, včetně uslepení, čistícího kusu, vyústěcího kusu liniové odvodnění na konci úpravy 7=7,000 [A]	M	7,000	2 984,98	20 754,86			-7,00	-20 754,86	0,00	0,00	0,00	-7,00	-20 754,86
23	93555		ZLÁBY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MRŽÍ zatížení D400, litinový poklop, včetně uslepení, čistícího kusu, vyústěcího kusu liniové odvodnění na konci úpravy 7=7,000 [A]	M		6 777,84	0,00			0,00	7,00	47 444,88	7,00	47 444,88	7,00	47 444,88
9			Ostatní konstrukce a práce				51 935,43			-20 754,86	47 444					

Aspe Firma: Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
 číslo a název SO SO 105 Sjezdy
 číslo a název rozpočtu: SO 105.2 Sjezdy, část propustky

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	Jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
0 Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečný výkop, viz. 13273R Planimetřováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*0,29=40,774 [A]	M3	40,774	52,68	2 147,16
0 Všeobecné konstrukce a práce 2 147,16							
1 Zemní práce							
2	13273	R	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽÍ TR. I přebytečný výkop s odvozem a sjožením na skládku dle dispozic zhotovitele Planimetřováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*0,29=40,774 [A]	M3	40,774	368,65	15 031,34
3	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp propustků ŠP 0-32 Planimetřováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*1,63=229,178 [A]	M3	229,178	789,96	181 041,45
1 Zemní práce 196 072,79							
4 Vodovodné konstrukce							
4	451314		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton pod kamennou dlažbu C25/30n XF3 tl.0,1m Planimetřováno ze situace a příčného řezu (44,56+2,9)*1,12*0,1=5,316 [A]	M3	5,316	4 213,11	22 396,89
5	45157		PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podkladní vrstva pod troubou ze ŠP 0-22 Planimetřováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*0,29=40,774 [A]	M3	40,774	737,29	30 062,26
NEW	45211		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON podkladní prahy pod ŽB trouby propustky v km 1,870 1 kus = cca 0,018 m3 ASPE 100% = 5390,-	M3	0,000	4 581,50	0,00
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. dlažby 0,2m tl. Planimetřováno ze situace a příčného řezu (44,56+2,9)*1,12*0,2=10,631 [A]	M3	10,631	6 319,67	67 184,41
4 Vodovodné konstrukce 119 643,56							
5 Komunikace							
7	57472		VOZOVKOVÉ VYŽTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE separační geotextil pod propustek na základové spáře Planimetřováno ze situace a příčného řezu (9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*3,2=449,920 [A]	M2	449,920	36,86	16 584,05
5 Komunikace 16 584,05							
8	89947		Potrubi VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Planimetřováno ze situace a příčného řezu 14*2=28,000 [A]	KUS	28,000	2 211,88	61 932,64
NEW	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 ASPE 100% = 2350,-	M3	0,000	1 997,50	0,00
8 Potrubí 61 932,64							
9 Ostatní konstrukce a práce							
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM HDPE SN 12, korugovaná trouba Planimetřováno ze situace 9,2=9,200 [A]	M	9,200	1 587,83	14 608,04
NEW	9189D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ASPE 100% = 3860,-	M	0,000	3 281,00	0,00
10	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM HDPE SN 12, korugovaná trouba Planimetřováno ze situace a příčného řezu 9,2+6,7+14+8,9+8,4+7,8+7,8+8+9,1+10,2+22,5+9,2+9,6+9,2)*1,63=131,400 [A]	M	131,400	2 596,98	341 505,97
9 Ostatní konstrukce a práce 356 114,01							
Celkem 752 494,21							
Ostatní ve výkazu nespécifikované práce							
Vícepráce							
Vícepráce celkem 0,00							
Méněpráce							
Méněpráce celkem 0,00							
Celkem 0,00							
Celkem 752 494,21							

MENĚPRÁCE		VÍCEPRÁCE		CELKEM PO ZMĚNĚ		ROZDÍL	
CENA		CENA		CENA		CENA	
počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem
7	8	7	8	7	8	7	8
0,00	0,00	0,00	0,00	40,77	2 147,16	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	40,77	15 031,34	0,00	0,00
-15,99	-12 623,56	0,00	0,00	213,20	168 417,89	-15,99	-12 623,56
-12 623,56	0,00	0,00	0,00	183 449,23	-12 623,56		
0,00	0,00	0,00	0,00	5,32	22 396,89	0,00	0,00
-6,53	-4 810,82	0,00	0,00	34,25	25 251,44	-6,53	-4 810,82
0,00	0,32	1 484,41	0,32	1 484,41	0,32	1 484,41	
0,00	0,00	0,00	0,00	10,63	67 184,41	0,00	0,00
-4 810,82	1 484,41	116 317,15	-3 326,41				
0,00	0,00	0,00	0,00	449,92	16 584,05	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	16 584,05	0,00		
0,00	0,00	28,00	61 932,64	0,00	0,00		
0,00	20,70	41 348,25	20,70	41 348,25	20,70	41 348,25	
0,00	41 348,25	103 280,80	41 348,25				
0,00	0,00	9,20	14 608,04	0,00	0,00		
0,00	22,50	73 822,50	22,50	73 822,50	22,50	73 822,50	
-22,50	-58 477,05	0,00	0,00	108,90	283 028,92	-22,50	-58 477,05
-58 477,05	73 822,50	371 459,46	15 345,45				
-75 911,43	116 856,16	793 237,94	40 743,73				
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-75 911,43	116 856,16	793 237,94	40 743,73				

původní
36,675
obsyp
propustky
15,975 po odpočtu obetnování

1 kus
prahu
9ks trub
= 18 kusů

JC dle
ASPE 2019 -
15% 0,018 0,324

délka bet lože obet. celkem
JC dle
ASPE 2019 -
15% 22,5 0,2 0,72
4,5 16,2 20,7

Stavba 170080 II/360 Oslavička - Rudíkov
 číslo a název SO SO 201 Most ev. č. 360-049
 číslo a název rozpočtu: SO 201 - Most ev. č. 360-049

MENĚPRÁCE VÍCEPRÁCE CELKEM PO ZMĚNĚ ROZDÍL

Poř. č. položky	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

CENA		CENA		CENA		CENA	
počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem	počet	celkem
7	8	7	8	7	8	7	8

0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky za skládku zeminy a materiálu z dolomovaných vykopávek z položek 13173.R a 13193.R a 13893.R 597,500+522,813+373,438=1 493,751 [A]	M3	1 493,751	54,86	81 947,18

						1493,751	81 947,18
						0,000	0,000

2	027211		POM PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF TRATI Náklady spojené s výlukami na železniční trati při výstavbě nového mostu. Výstavba spodní stavby mostu bude probíhat za snížené rychlosti provozu na trati. Výstavbu nosné konstrukce předpokládáme za plně výluky na trati při nepřetřžitých 24 hodinových směnách. Dle současně metodiky cen jsou sazby na trati Studenec - Křížanov následující: (za každou započatou hodinu výluky, včetně DPH) -V době 05:00 – 21:00 hod. – 15 000,- Kč -V době 21:00 – 05:00 hod. – 6 000,- Kč Pomalá jízda 50 km v délce do 100 m nebude zpoplatněna. Etapa 1zřízení výkopů, příprava základových spár, provedení základů a dřívku opěr a zdi - 28 dnů - snížení rychlosti Etapa 2zřízení provízkového podpeřeni nosníků a jejich uložení - 4 dny - plná výluka Etapa 3provedení koncových přičlenků a pellicových spár mezi nosníky, zásyp za rubem opěr - 5 dnů - snížení rychlosti Etapa 4provedení závěrných zidek a přechodové oblasti - 5 dnů - snížení rychlosti provedení říms - 4 dny - plná výluka dokončovací práce - 21 dnů - plný provoz	DEN	8,000	52 983,05	423 944,40	0,000	0,000
---	--------	--	--	-----	-------	-----------	------------	-------	-------

						8,000	423 944,40
						0,000	0,000

Výstavba dle TZ SO 201:
4 etapy postupu prací: 0+4+0+4=8,000 [A]

3	0273	R	ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ V místě projektovaného rozšíření konstrukce mostu se nachází stávající osvětlovací stožár. Tento stožár bude posunut do vzdálenosti cca 5,0 m od půdorysné hrany projektované nosné konstrukce. vč. dodávky veškerého materiálu, montážních prostředků, manipulace a dopravy vč. veškerých montážních a instalačních prací vč. veškerých nutných zemních prací - výkop, základová patka stožáru, chráničky kabelového vedení pro přeložku bude použit nový stožár stávající stožár bude předán správci inženýrských sítí (SŽDC)	KPL	1,000	32 914,94	32 914,94	0,000	0,000
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení inž.sítí včetně provedení průzkumných sond, výšková úprava všech znaků IS, zařízení Zajištění odhalených inženýrských sítí proti poškození Přeložení a zajištění stožáru VO v blízkosti opěry 2 vč. zpětného předání dotčených pozemků	KPL	1,000	16 457,47	16 457,47	0,000	0,000

						32 914,94	32 914,94	0,000	0,000
						16 457,47	16 457,47	0,000	0,000

0			Všeobecné konstrukce a práce			555 283,99	0,000	0,000	555 283,99	0,000
---	--	--	------------------------------	--	--	------------	-------	-------	------------	-------

						0,000	0,000	555 283,99	0,000
--	--	--	--	--	--	-------	-------	------------	-------

1			Zemní práce								
5	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I přebytečný výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele výkop vč. naložení a odvozu, úpravy, ochrany a očištění dna základové spár, stěn a svahů Výkopy v zeminech Iř, S2-G2 a F3 Z výkresů 02 Podorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby Předpoklad výkopů v nesoudržné zemině 40% vč. dočasného pažení - předpoklad pažení cca 75 m2 na lici základů opěr vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení vykopávký - příjezdy, sjezdy, nájezdy, zpevněné plochy vč. ručního hloubení jam v místě uložení kabelu vedení osvětlení ve správe SŽDC Výkop pro mostní konstrukci 50*15+45*15=1 425,000 [A] Výkop pro navazující opěrné zdi 50*(10+14,40)/4+45*(10+10)/4=530,750 [B] Výkop pro demolicí(započítaný v objektu demolicie) -462= 462,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,4=597,500 [D]	M3	597,500	434,48	259 601,80	-597,500	-259 601,80	0,000	0,000

						0,000	0,000	0,000	0,000
						-597,500	-259 601,80	-597,500	-259 601,80

OP1	OP2	CELKEM
		0
		0
		0

NEW	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	631,55	0,000	0,000	661,90	418 022,95	661,90	418 022,95	661,90	418 022,95
-----	--------	--	--	----	-------	--------	-------	-------	--------	------------	--------	------------	--------	------------

						631,55	0,000	0,000	661,90	418 022,95	661,90	418 022,95	661,90	418 022,95
--	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--------	------------	--------	------------	--------	------------

JC dle ASPE 2019 -15%	351,75	310,15	661,9
-----------------------	--------	--------	-------

NEW	13183B		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II - DOPRAVA doprava nad 20km celková vzdálenost skládky 36km 36-20 = 16km	M3	0,000	17,85	0,000	0,000	10 590,40	189 038,64	10 590,40	189 038,64	10 590,40	189 038,64
-----	--------	--	--	----	-------	-------	-------	-------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

						17,85	0,000	0,000	10 590,40	189 038,64	10 590,40	189 038,64	10 590,40	189 038,64
--	--	--	--	--	--	-------	-------	-------	-----------	------------	-----------	------------	-----------	------------

JC dle ASPE 2019 -15%	5828	4962,4	10580,4
-----------------------	------	--------	---------

6	13193	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III přebytečný výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele výkop vč. naložení a odvozu, úpravy, ochrany a očištění dna základové spár, stěn a svahů výkopy v zemině R3 - R4 dle IG průzkumu Z výkresů 02 Podorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby Předpoklad výkopů v navětrávaném skalním podkladu 35% vč. dočasného pažení - předpoklad pažení cca 75 m2 na lici základů opěr vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení vykopávký - příjezdy, sjezdy, nájezdy, zpevněné plochy vč. ručního hloubení jam v místě uložení kabelu vedení osvětlení ve správe SŽDC Výkop pro mostní konstrukci 50*15+45*15=1 425,000 [A] Výkop pro navazující opěrné zdi 50*(10+14,40)/4+45*(10+10)/4=530,750 [B] Výkop pro demolicí(započítaný v objektu demolicie) -462= 462,000 [C] Celkem: (A+B+C)*0,35=522,813 [D]	M3	522,813	868,95	454 298,36	0,000	30,420	26 433,46	553,233	480 731,82	30,420	26 433,46
---	-------	---	--	----	---------	--------	------------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------	-----------

						868,95	454 298,36	0,000	30,420	26 433,46	553,233	480 731,82	30,420	26 433,46
--	--	--	--	--	--	--------	------------	-------	--------	-----------	---------	------------	--------	-----------

	492,45	434,22	926,67
			553,232 celkem bez dolomování

7	13893	R	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. III přebýtečný výkop s odvozem a složením na skládku dle dispozic zhotovitele výkop vč. naložení a odvozu, úpravy, ochrany a očištění dna základové spár, stěn a svahů výkopy v zemědělné R3 - R4 dle IG průzkumu Z výkresů 02 Púdorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby Předpoklad výkopů bez použití ltravnin ve skalním podkladu 25% vč. dočasného pažení - předpoklad pažení cca 75 m2 na lci základů opěr vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení vykopávek - příjezdy, sjezdy, nájezdy, zpevněné plochy vč. ručního hloubení jam v místě uložení kabelu vedení osvětlení ve správě SŽDC	M3	373,438	1 412,05	527 313,13	0,00	0,00	373,438	527 313,13	0,000	0,00	373,438	
			Výkop pro mostní konstrukci 50*15+45*15=1 425,00 [A] Výkop pro navazující opěrné zdi 50*(10+14,46)/4+45*(10+10)/4=530,750 [B] Výkop pro demoliční(započítány v objemu demolice) -462=- 462,000 [C] Celkem: (A+B+C)/0,25=373,438 [D]												
8	171	R	DODÁNÍ NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Nákup zemín do zásypů aktivní zóny po přechodové desky Nákup zemín do zásypů dle ČSN 73 6133, ŠDA nebo ŠPA dle ČSN EN 13265 vč. dopravy materiálu Nákup zeminy vhodné pro ohumsování	M3	3 309,536	425,73	1 408 968,76	0,00	0,00	3309,536	1 408 968,76	0,000	0,00	3309,536	
			materiál podkladního přechodového klínu OP1 7,41*12,75=94,478 [A] OP2 6,35*12,75=80,863 [B] materiál zásypu dle ČSN 73 6133 Za rubem opěr (27,65+3,54)*13,85*2+2*0,3*13,85=872,273 [C] Za rubem opěrných zdí (8,4+32,2)*(10*3+14,46)=1 805,076 [D] Před lícem opěrných zdí 34,17*5,9*0,5*3+44,9*3,63*0,5=363,396 [E] Materiál vhodný pro ohumsování 496,75*0,2=99,350 [F] Celkem: (A+B+C+D+E+F)=3 309,536 [G]												
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM Provedení zásypů za rubem opěr a opěrných zdí z nenamrzavého materiálu, hutněny po vrstvách tl. 300 mm z výkresů 02 Púdorys, 03 Podélný řez vč. úpravy ukládaného materiálu vylehčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, popř. jiné úpravy vč. ukládání po vrstvách a hutnění vč. svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů Předpoklad zpětného zásypu ze zeminy výkopů.	M3	3 040,745	140,12	426 069,19	0,00	0,00	3040,745	426 069,19	0,000	0,00	3040,745	
			materiál zásypu dle ČSN 73 6133 Za rubem opěr (27,65+3,54)*13,85*2+2*0,3*13,85=872,273 [A] Za rubem opěrných zdí (8,4+32,2)*(10*3+14,46)=1 805,076 [B] Před lícem opěrných zdí 34,17*5,9*0,5*3+44,9*3,63*0,5=363,396 [C] Celkem A+B+C=3 040,745 [D]												
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení zemín z výkopů na skládku Z výkresů 02 Púdorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby	M3	2 758,021	13,03	35 937,01	0,00	0,00	2758,021	35 937,01	0,000	0,00	2758,021	
			z položek 131738 a 131938 2068,516+699,505=2 758 021 [A]												
11	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT DO 100% PS Provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu vč. hutnění a provádění ve ztlžených podzemních a sftěných prostorech vč. ukládání po vrstvách vč. pomocných konstrukcí umožňujících provedení zemní konstrukce - příjezdy, sjezdy, nájezdy, lícení, podpěrné konstrukce, zpevněné plochy, zakrytí, apod. Z výkresů 02 Púdorys, 03 Podélný řez, 05 Tvar spodní stavby	M3	175,441	162,03	28 584,60	0,00	0,00	175,441	28 584,60	0,000	0,00	175,441	
			OP1 7,41*12,75=94,478 [A] OP2 6,35*12,75=80,863 [B] Celkem A+B=175,441 [C]												
12	18223		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M rozprostření ornice na svazích u opěrných zdí vč. přimíchání ornice z dočasných skládek vč. rozprostření ornice ve svahu přes 1,5	M2	466,750	48,88	22 814,74	0,00	0,00	466,750	22 814,74	0,000	0,00	466,750	
			(95,80+96,70+94,10+87,00)*1,25=466,750 [A]												
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUCNÍM VYSEVEM vč. dodání předepsané travní směsi vč. výsevu na ornici, zalévání a první sekání	M2	466,750	19,55	9 124,96	0,00	0,00	466,750	9 124,96	0,000	0,00	466,750	
			(95,80+96,70+94,10+87,00)*1,25=466,750 [A]												
1 Zemní práce					3 172 712,55			-259 601,80	633 495,05	3 546 605,80	373 893,25				
2 Základy															
14	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODNOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Opláštění drenáže za rubem opěr a opěrných zdí vč. dodávky geotextilie 600g/m2 vč. uložení a potřebných přesahů z výkresů 05 Tvar spodní stavby za rubem opěr 3,14*0,15*12,75*2=12,011 [A] za rubem opěrných zdí 3,14*0,15*(3*8,90+12,55)=18,487 [B] A+B=30,498 [C]	M2	30,498	108,62	3 312,69	0,00	0,847	0,00	31,345	3 404,09	0,847	92,00	31,345
			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní trubky za rubem opěr a opěrných zdí průměru 150 mm + prostupy dítky vč. dodávky, dovozu, uložení a spojení vč. podkladu a lože trativodu - obsyp štěrkem nebo obetonování mezerovitým betonem vč. ukončení trativodu za opěrami 2*12,75+2*1,75=29,000 [A] za opěrnými zdmi 3*10,00+14,46+4*0,65=47,060 [B] celkem A+B=76,060 [C]												
15	21263		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTŮ) Drenážní pružky z polybetonu v úžlabích NK šířky 0,5 m vč. dodávky a provedení drenážní vrstvy	M3	0,448	193 980,79	86 625,83	0,00	0,075	14 502,06	0,523	101 127,69	0,075	14 502,06	
			2*12,8*0,5*0,035=0,448 [A]												
17	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) Základy navazujících opěrných zdí z železobetonu C25/30 XF2 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality, jeho uložení do pož. tvaru vč. ošetření, hutnění a ochrany betonu vč. přimíchání a přísad vč. zřízení pracovních a dilatačních spár, vč. výpěně, vloček, očištění apod. vč. zřízení a demontáže bednění vč. izolačních nátěr proti zemní vlhkosti na styku se zeminou a kamenivem 1xALP+2xALN vč. očištění a ošetření podkladu vč. úprav pro zřízení ochrany proti bludným proudům z výkresů 05 Tvar spodní stavby	M3	137,826	5 845,89	805 715,64	0,00	0,00	137,826	805 715,64	0,000	0,00	137,826	
			Základ pro opěrné zdi (3*10,00+14,46)*3,10=137,826 [A]												

18	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Základy opěr z železobetonu C30/37 XF2 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality, jeho uložení do pož. tvaru vč. ošetření, hutnění a ochrany betonu vč. příměsí a přísad vč. zřízení pracovních a dilatačních spár, vč. výplně, vloček, očistění apod. vč. zřízení a demontáže bednění vč. izolačních nátěr proti zemní vlhkosti na styku se zemínou a kamenivem 1xALP+2xALN vč. očistění a ošetření podkladu vč. úprav pro zřízení ochrany proti bludným proudům z výkresů 05 Tvar spodní stavby Základ pro OP1 2,88*13,85=39,888 [A] Základ pro OP2 2,88*13,85=39,888 [B] Celkem A+B=79,776 [C]	M3	79,776	6 117,44	488 024,89	0,00	0,00	79,776	488 024,89	0,000	0,00
----	--------	--	----	--------	----------	------------	------	------	--------	------------	-------	------

19	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z OCELI I10505, B500B Výztuž základů z oce B500B vč. provedení odhad 180 kg/m ³ vč. osazení a zjištění výztuže s požadovaným krytím vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů základ opěr 137,825*0,18=22,052 [A] základ opěrných zdí 79,776*0,18=12,764 [B] celkem A+B=34,816 [C] dle RDS: Základy opěry a zdi O1 = 17,694 Základy opěry a zdi O2 = 19,292 {Hodnoty z výkresů}	T	34,816	32 618,37	1 135 641,17	0,00	2,170	70 781,86	38,986	1 206 423,03	2,170	70 781,86
Základy				2 537 991,23	223,39	85 375,92	2 623 143,76	85 162,53					

20	317325	RÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsy z betonu C30/37 XF4 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. zřízení pracovních a dilatačních spár a jejich úprav, výplně, ošetření apod. vč. zřízení a odstranění bednění Z výkresů 02 Půdorys, 04 Příčný řez na mostu 0,31*(23,09+23,32)=14,387 [A] na opěrných zdích 0,315*(3*10,00+14,46)=14,005 [B] celkem A+B=28,392 [C]	M3	28,392	14 469,17	410 808,67	0,00	0,222	3 212,16	28,614	414 020,63	0,222	3 212,16
----	--------	---	----	--------	-----------	------------	------	-------	----------	--------	------------	-------	----------

21	317365	VÝZTUŽ RÍMSY Z OCELI I10505, B500B Výztuž říms, předpoklad 0,18 kg/m ³ vč. osazení a zjištění výztuže s požadovaným krytím, vč. provedení vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů Hodnoty z výpisu 1,9444*2,3155 T [A]	T	5,111	32 618,37	166 712,49	-0,841	-27 432,05	0,00	4,270	139 280,44	-0,841	-27 432,05
----	--------	--	---	-------	-----------	------------	--------	------------	------	-------	------------	--------	------------

22	327324	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NABŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) Opěrné zdi z betonu C25/30 XF2 vč. dodání čerstvého betonu pož. kvality a jeho uložení vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. zřízení pracovních a dilatačních spár vč. potřebných úprav, výplně, vloček, očistění apod. vč. zřízení a demontáže bednění vč. prostupů a chráničků vč. podpěrných konstrukcí a lešení vč. zřízení výsuv lepopočtu vč. izolačních nátěrů 1xALP+2xALN Z výkresů 05 Tvar spodní stavby Opěrné zdi 147,29+67,68+47,00+47,42*0,75=157,043 [A]	M3	157,043	15 572,75	2 445 591,38	0,00	0,00	157,043	2 445 591,38	0,000	0,00
----	--------	--	----	---------	-----------	--------------	------	------	---------	--------------	-------	------

23	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NABŘEŽNÍCH Z OCELI I10505, B500B Výztuž základů z oce B500B vč. provedení odhad 180 kg/m ³ vč. osazení a zjištění výztuže s požadovaným krytím vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 157,043*0,18=28,268 [A] dle RDS: Výztuž zdi = 20,628 T {Hodnoty z výkresů}	T	28,268	32 618,37	922 056,08	-7,640	-249 204,35	0,00	20,628	672 851,73	-7,640	-249 204,35
----	--------	---	---	--------	-----------	------------	--------	-------------	------	--------	------------	--------	-------------

24	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KRÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) Mostní opěry i rovnoběžná mostní křídla z betonu C30/37 XF2 vč. dodání čerstvého betonu pož. kvality a jeho uložení vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. zřízení pracovních a dilatačních spár vč. potřebných úprav, výplně, vloček, očistění apod. vč. zřízení a demontáže bednění vč. prostupů a chráničků vč. zřízení odvodnění uložných prahů opěr se zahloubením ve skonu 1,0% lichoběžníkovým žlábkem mín. hloubky 30 mm, šířky 90/90 mm vč. podpěrných konstrukcí a lešení vč. izolačních nátěrů 1xALP+2xALN Z výkresů 05 Tvar spodní stavby OP1 9,05*12,76=123,038 [A] OP2 9,50*12,76=121,125 [B] Křídla (27,85+27,20+27,45+26,13)*0,55=69,747 [C] Celkem A+B+C=303,910 [D] dle RDS: {Bokorys levý O1=24,6}*0,55=13,53 {Plocha řezu O1=9,85}*12,75=126,588 {Bokorys pravý O1=24,8}*0,55=13,64 {Bokorys levý O2=25,2}*0,55=13,86 {Plocha řezu O2=9,7}*12,75=123,675 {Bokorys pravý O2=23,5}*0,55=12,925 {Hodnoty z výkresů}	M3	303,910	10 224,33	3 107 276,13	-0,692	-7 075,24	0,00	303,218	3 100 200,89	-0,692	-7 075,24
----	--------	---	----	---------	-----------	--------------	--------	-----------	------	---------	--------------	--------	-----------

25	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KRÍDEL Z OCELI I10505, B500B Výztuž základů z oce B500B vč. provedení odhad 180 kg/m ³ vč. osazení a zjištění výztuže s požadovaným krytím vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 303,910*0,18=54,704 [A] dle RDS: 52,73 t {Hodnoty z výkresů}	T	54,704	32 618,37	1 784 355,31	-1,074	-64 388,66	0,00	52,730	1 719 966,65	-1,074	-64 388,66
----	--------	--	---	--------	-----------	--------------	--------	------------	------	--------	--------------	--------	------------

3 Svazé konstrukce				8 836 800,06	-348 100,30	3 212,16	8 491 911,92	-344 886,14
---------------------------	--	--	--	---------------------	--------------------	-----------------	---------------------	--------------------

Vodorovné konstrukce

26	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 Přechodové desky z betonu C 25/30 XF2 vč. dodání čerstvého betonu požadované kvality vč. uložení, hutnění, ošetřování a ochrany vč. uložení konstrukce na opěru pomocí betonových kloubů vč. nájmu, zřízení a odstranění bednění vč. opalení povrchů nátěry proti zemi vlhkosti vč. úpravy pracovních spár vč. výplně a lésnění Z výkresu 05 Tvar spodní stavby 1,51*12,75*2=38,505 [A]	M3	38,505	7 589,23	292 223,30	0,00	0,00	38,505	292 223,30	0,000	0,00	
27	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI I10505, B500B výztuž přechodových desek, předpoklad 0,16 kg/m ³ vč. osazení a zajištění výztuže s požadovaným krytím, provedení vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 38,505*0,16=6,161 [A]	T	6,161	32 618,37	200 981,78	0,00	0,00	6,161	200 981,78	0,000	0,00	
28	421137	MOSTNÍ NOSNÉ DESK KONST Z DILČU Z PŘEDPJ BET DO C50/60 (B60) Mostní deskové prefabrikáty z betonu C45/55 XF2, XD3 zřízené nosné konstrukce osazením kolejevým jeřábem z kolejiště pod mostem vč. dodání dilce požadovaných tvarů a vlastností vč. dopravy vč. osazení do požadované polohy vč. nájmu jeřábů vč. veškeré výztuže (předpínací i železové) vč. překrytí dilatačních spár na spodní hraně NK z cementovláknitých desek tl. 6 mm vč. očištění a ošetření uložných ploch vč. geodetického zaměření přesnosti osazení prefabrikátů NK vč. upevnění kotvených svků a doplňkových konstrukcí vč. úprav proti vlivu bludných proudů - dodržení předepsaného krytí výztuže betonu, provedení výztuží, omezení vzniku trhlin v betonu - dle TP 124 vč. dočasné podpůrné konstrukce pro montáž nosníků vč. kapes pro kotvení prvky předpínací výztuže vč. otvorů pro trubičky odvodnění izolace (kolmých i šikmých) v krajních nosnicích Z výkresu 08 Tvar nosné konstrukce 7,85*12,2=95,770 [A] dle RDS: Levý prefabrikát=1,000m*2*12,2m Typloky profab.=0,932m*4*12,2m Pravý prefabrikát=1,012m*2*12,2m	M3	95,770	40 991,83	3 925 787,56	-25,742	-1 055 211,69	0,00	70,028	2 870 575,87	-25,742	-1 055 211,69
29	421925	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Přelivové styky mezi prefabrikovanými nosníky a koncové přírůstky z betonu C30/37 XF2 vč. dodání betonu požadované kvality a jeho uložení při jakékoliv hustotě výztuže vč. hutnění, ošetření a ochrany vč. úpravy horního povrchu petlicového styku dle požadavku ČSN 73 6242 - povrch spár tvoří přímo podklad pro izolační povlak NK vč. překrytí dilatačních spár na spodní hraně NK z cementovláknitých desek tl. 6 mm (ztracené bednění) vč. nájmu, zřízení a demontáže bednění vč. úpravy povrchu pro položení izolace vč. úprav proti vlivu bludných proudů vč. nátěrů NK (1xALP+2xALN) Z výkresu 08 Tvar nosné konstrukce Petlicové styky 1,25*12,2=15,250 [A] Koncové přírůstky 0,87*13,85*2=24,039 [B] Celkem A+B=39,349 [C] dle RDS: Bežná deska=3,35*12,2 Přícník=2*0,67*(1+0,932*4+1,012+3,35) Kapsa přech.=0,27*0,35*12,75*2	M3	39,349	19 224,53	756 466,03	0,00	11,292	217 083,39	60,641	973 549,42	11,292	217 083,39
30	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI I10505, B500B výztuž přechodových desek, předpoklad 0,20 kg/m ³ vč. osazení a zajištění výztuže s požadovaným krytím, vč. provedení vč. nákupu a dovozu oceli požadovaných tvarů 39,349*0,20=7,870 [A]	T	7,870	32 618,37	256 706,57	0,00	2,258	73 652,28	10,128	330 358,85	2,258	73 652,28
31	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE Uložení nosné konstrukce na spodní stavbu betonovými vrubovými klouby vč. zhotovení kloubu beton a výztuž kloubu součástí položek 333325 a 333365 Z výkresu 05 Tvar spodní stavby 2*13,85=27,700 [A]	M	27,700	12 219,67	338 484,86	0,00	0,00	27,700	338 484,86	0,000	0,00	
32	451312	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 XD Pod základy opěr a opěrných zdí, pod drenáž, pod přechodové desky vč. dodání betonu požadované kvality a uložení do požadovaného tvaru vč. zřízení pracovních spár a jejich potřebných úprav vč. nájmu, zřízení a demontáže bednění Z výkresu 02 Podorys a 05 Tvar spodní stavby Pod základy opěr 42,25*0,15*2=12,675 [A] Pod základy opěrných zdí 32,73*0,15*3+44,50*0,15=21,404 [B] Pod drenáže (1,88+11,42+10,99+14,75+10,84+10,50)*0,3=21,114 [C] Pod přechodové desky 0,74*12,75*2=18,870 [D] Pod vsakovací jámy 4*4,32*0,15=2,592 [E] Celkem A+B+C+D+E=76,655 [F]	M3	76,655	3 700,66	283 674,09	0,00	18,000	66 611,98	94,655	350 285,97	18,000	66 611,98
33	45152	PODKLADNÍ A VYPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp pod dlažbou ze šlákopisků v tl. 100 mm vč. dodávky předepsaného kameniva vč. mimostaveništní a vnitřostaveništní dopravy a uložení Z výkresu 02 Podorys Podél OP1 (7,58+6,93+7,69)=22,100 [A] Podél OP2 (7,53+6,93+7,34)=21,800 [B] Podél opěrné zdi 4*0,5*0,5=1,000 [C] Celkem A+B+C=44,900 [D]	M3	44,900	484,44	21 751,38	0,00	0,00	44,900	21 751,38	0,000	0,00	0,00
NEW	45734	VYUROVŇAVACÍ A SPÁD.BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) 0,192=0,192 [A] průzek pod nosníky a zařízí výztuže vrubového kloubu	M3	69 275,00	0,00	0,00	0,192	13 300,80	0,192	13 300,80	0,192	13 300,80	

34	458573	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUHNĚNÍ ID DO 0,9 Ochranný obrys za opěrami a opěrnými zdi v tl. 0,60 m z těženého štrkopišku zhuhněného po vrstvách max tl. 0,3 m na ID=0,85 vč. dodání předepsaného materiálu a jeho uložení vč. vnitrostaveništní a staveništní dopravy Z výkresu 03 Podélný řez a 05 Tvar spodní stavby OP1 3,23*12,75=41,183 [A] OP2 3,19*12,75=40,673 [B] Opěrné zdi 1,8(3*10+14,46)=80,028 [C] Celkem A+B+C=161,884 [D]	M3	161,884	1 125,30	182 168,07	0,00	0,00	161,884	182 168,07	0,000	0,00	
35	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Betónové patníky lemující vsakovací jámy s vývažíštěm z betonu C25/30 XF4 vč. dodávky betonu požadované kvality a jeho uložení vč. zřízení pracovních a dilatačních spár a jejich úprav a ošetření vč. nájmů, zřízení a demontáže bednění vč. zotlačných materiálů 1xALP+2xALN Z výkresu 02 Půdorys 4*1,82*0,8=4,608 [A]	M3	4,608	5 970,80	27 513,45	0,00	0,00	4,608	27 513,45	0,000	0,00	
36	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opevnění kolem křidel a opěr z lomového kamene tl. 250 mm s předepsanou jakostí "I" v prostředí XF4 do betonu C20/25 XF3 tl. 100 mm spárování málkou s odolností XF4 do 2/3 výšky kamene vč. dodávky a položení dlažby vč. úpravy pláně a nutných zemních prací vč. zřízení betonového lože vč. spárování a tmelení Z výkresu 02 Půdorys OP1 7,59*7,59+6,93*0,35=7,739 [A] OP2 7,53*7,53+6,93*0,35=7,630 [B] Opěrné zdi 4*0,5*0,5*0,35=4*1,6*0,35=2,590 [C] Celkem A+B+C=17,959 [D]	M3	17,959	8 155,14	146 458,16	0,00	0,00	17,959	146 458,16	0,000	0,00	
4	Vodorovné konstrukce			6 432 185,23	1 055 211,89	370 848,35	5 747 631,89	684 563,34					
5	Komunikace												
37	56342	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 100MM Ochrana PE těsnicí fólie za rubem opěr a opěrných zdí obrysem z těženého štrkopišku tl. 100*100 mm frakce 0-16 vč. dodání materiálu a uložení Z výkresu 02 Půdorys, 03 Podélný řez a 05 Tvar spodní stavby Opěry 3,50*12,75*2=178,500 [A] Opěrné zdi 5,40(3*10,00+14,46)*2=480,168 [B] Celkem A+B=658,668 [C]	M2	658,668	69,62	45 856,47	0,00	0,00	658,668	45 856,47	0,000	0,00	
38	572212	SPJOJovací POKRYTÍ Z MODIFIK. ASFALTU DO 6 SKG/M2 Spojovací potřík mezi konstrukčními vrstvami asfaltového betonu v celé délce úpravy mezi rozhraním objektů 2 vrstvy spoj. potřík 0,50kg/m2 vč. dodání a provedení potřík dle technolog. předpisu vč. úpravy napojení na navazující úsek silnice 2*12,80*12,75=326,400 [A]	M2	326,400	13,03	4 252,99	0,00	0,00	326,400	4 252,99	0,000	0,00	
39	574934	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK. ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton ACO 11+ v tl. 40 mm na mostě vč. dodávky a uložení dle technologického předpisu vč. úpravy napojení 12,75*12,80=163,200 [A]	M2	163,200	287,08	46 851,46	0,00	0,00	163,200	46 851,46	0,000	0,00	
40	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK. ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton ACL 16+ v tl. 60 mm na mostě vč. dodávky a uložení dle technologického předpisu vč. úpravy napojení 12,75*12,80=163,200 [A]	M2	163,200	336,69	54 946,18	0,00	0,00	163,200	54 946,18	0,000	0,00	
41	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ (IZOLACE) 11 TL. 35MM Litý asfalt MA IV v tl. 35 mm na mostě + přetažení 1,0 m na přechodovou desku vč. dodávky a uložení dle technologického předpisu vč. úpravy napojení 1,175*12,80*2=178,800 [A]	M2	173,900	741,87	129 011,19	0,00	0,00	173,900	129 011,19	0,000	0,00	
NEW	57473	VOZOVKOVÉ VYTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTI SKLOVLAKNITÁ MRÍŽ POD LOŽNOU VRSTVOU S VYSOKOU PEVNOSTÍ =>100kN/m POTAŽENÁ ELASTOMEROVÝM POLYMEREM S BODEM TÁNÍ >200°C dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očišťení podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu O1 = 12,5m * 12,75m O1 = 12,5m * 12,75m	M2	0,000	195,50	0,00	0,00	318,750	62 315,63	318,750	62 315,63	318,750	62 315,63
NEW	57475	VOZOVKOVÉ VYTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMRÍŽOVINY KOTVENÁ JEDNOOSÁ MONOLITICKÁ GEOMRÍŽ Z VYSOKOHUSTOTNÍHO POLYETHYLENU S VYSOKOU PEVNOSTÍ =>50kN/m dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očišťení podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu O1 = 5m * 12,75m O1 = 5m * 12,75m	M2	0,000	107,10	0,00	0,00	127,500	13 655,25	127,500	13 655,25	127,500	13 655,25
5	Komunikace			280 918,29	0,00	75 970,88	356 889,17	75 970,88					
6	Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvory												
6	Úpravy povrchů, podlahy, výpíné otvory												
7	Přidružená stavební výroba												
42	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PASY Izolace natavovými asfaltovými pásy na rubu opěr a povrchu přechodových desek vč. dodání předepsaného izolačního materiálu vč. zřízení izolace vč. úpravy u hran a spojů, dilatačních spár apod. vč. úpravy, očišťení a ošetření podkladu vč. provedení požadovaných zkoušek Opěry 5,35*12,75=151,725 [A] Přechodové desky 5,75*12,75*2=146,625 [B] Celkem A+B=298,350 [C]	M2	298,350	587,63	175 319,41	-146,625	-88 161,25	0,00	151,725	89 158,16	-146,625	-88 161,25
43	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE PE těsnicí fólie tl. 1,50 mm za rubem opěr a opěrných zdí s pevností min 20 kN/m a s protážením min. 20% v obou směrech vč. dodání a dovozu izolačního a těsnícího materiálu vč. množství pro přesahy a prostřih (ve výměře neuvedeno) vč. očišťení a ošetření podkladu vč. položení vč. pracovních spár a spojů a úpravy okrajů	M2	342,437	119,48	40 914,37	0,00	0,00	342,437	40 914,37	0,000	0,00	

Za rubem opěr 3,70*12,75*2=94,350 [A]
 Za rubem opěrých zdí 5,58*(3*10,00+14,46)=248,087 [B]
 Celkem A+B=342,437 [C]

44	711442		ZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETIČÍ VRSTVOU Izolace mostovky celoplošně natavovanými izolačními pásy jednovrstvní NAIP II. na pečetičí vrstvu vč. dodání předepsaného izolačního materiálu vč. očistění a ošetření podkladu vč. úpravy rohů, okrajů, hran, dilatačních a pracovních spár a spojů vč. provedení požadovaných zkoušek vč. dočasné ochrany izolace 12,84*13,86=177,962 [A]	M2	177,962	719,06	127 965,36		0,00	90,492	21 925,58	208,454	149 890,94	30,492	21 925,58
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------	--	------	--------	-----------	---------	------------	--------	-----------

45	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY Ochrana izolace pod římsami z natavovaných asfaltových pásů s hliníkovou vložkou vč. dodání předepsaného materiálu a zřízení ochrany izolace Ochrana izolace pod římsami 0,80*12,80*2=20,480 [A]	M2	20,480	450,77	9 231,77		0,00	16,648	7 904,42	37,128	16 736,19	16,648	7 504,42
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------	--	------	--------	----------	--------	-----------	--------	----------

46	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII ochrana izolace geotextilií 600 g/m2 vč. dodání a dovozu ochranného materiálu vč. zřízení ochrany izolace vč. kotvení a upevňovacího materiálu vč. mraštění na přesahy a prošitiny (ve výměře neuvedeno) vč. ošetření podkladu Z výkresů 02 Půdorys_03 Podélný řez_05 Tvar spodní stavby ochrana PE fólie za rubem opěr a opěrých zdí 3,70*12,75*2+5,58*(3*10+14,46)*2=684,874 [A]	M2	1 815,938	131,43	238 668,47		0,00	152,400	20 029,93	1968,336	258 698,40	152,400	20 029,93
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------	--	------	---------	-----------	----------	------------	---------	-----------

ochrana křídél
 (22,12+22,52+22,15+21,60)+0,55*(10,43+1,55+10,78+1,58+10,74+1,58+10,56+1,54)+(15,65+14,83+15,34+13,89)=174,618 [B]
 ochrana rubu opěr 12,75*(2,76+0,6+0,6+2,71+5,95+5,88)=235,675 [C]
 ochrana opěrých zdí
 (27,43+22,08+20,43+20,18)+(1,48+2,86)*(3*10,00+14,46)+(47,28+67,78+47,01+47,42)+4*3,10+0,75*(14,05+18,81+13,88+14,05)=550,589 [D]
 ochrana kolejevoého lože 170,00=170,000 [E]
 celkem A+B+C+D+E=1 815,938 [F]

47	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLNK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Protikorozi nátlr kolevného trmu vrubového kloubu epoxidovým nátlrem min. tl 300 µm vč. očistění, odmaštění výtzu vrubového kloubu 2*(13,850,15)*0,5*(3,14*0,025)=7,248 [A]	M2	7,248	285,67	2 070,54	-3,028	-865,01	0,00	4,220	1 205,53	-3,028	-865,01
----	-------	--	--	----	-------	--------	----------	--------	---------	------	-------	----------	--------	---------

48	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Nátěry cel NK a navazující podhled NK v šířce 300 mm (cca po okapní nos NK) budou natřeny epoxidovým ochranným nátlrem S2 (dle tab. č. 5 TKP 31) Podhled NK bude natřen nátlrem proti výfukovým plynům typu S2 (dle tab. č. 5 TKP 31) vč. provedení nátlru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem vč. úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátlrů a nečistot) a jeho vyspravení Čela 2*5,25=10,500 [A] Podhled 143,20=143,200 [B] Celkem A+B=153,700 [C]	M2	153,700	105,36	16 193,83		0,00	0,00	153,700	16 193,83	0,000	0,000	0,000
----	-------	--	---	----	---------	--------	-----------	--	------	------	---------	-----------	-------	-------	-------

49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Římsa bude opatřena ochranným nátlrem typu S4 (OS-C) - Polymerní disperze, směsné nebo více složkové polymery PUR II, 80µm v celé délce římsy. V přičném řezu bude nátlr proveden a svislé hraně 150 mm + na horním povrchu 150 mm dle VL 4 40.1.01a. vč. provedení nátlru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem vč. úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátlrů a nečistot) a jeho vyspravení Most 0,30*(23,32+23,09)=13,923 [A] Opěrné zdi 0,30*(9,3*3+13,1)=12,300 [B] Celkem A+B=26,223 [C]	M2	26,223	142,29	3 731,27		0,00	0,00	26,223	3 731,27	0,000	0,000
----	-------	--	---	----	--------	--------	----------	--	------	------	--------	----------	-------	-------

7			Přidružená stavební výroba		614 085,02			-87 028,28	49 459,93		576 528,69		-37 586,33
---	--	--	----------------------------	--	------------	--	--	------------	-----------	--	------------	--	------------

8			Potrubi											
50	87415		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 50MM Zajištění trubček odvodnění izolace do podélných svodů z PE trubek DN 50, které budou vedeny po opěrách a vyústěny na terén. Uchycení k NK a spodní stavbě pomocí objímek a kotveních sestav vč. dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, tvarovky, kolena, spojovací a těsnící materiál) vč. dodání veškerých zvláštních a upevňovacích prvků, včetně polínebných úprav vč. úpravy, očistění a ošetření podkladu a prostoru kolem potrubí vč. zřízení plně funkčního potrubí dle příslušného technologického předpisu Z výkresů 02 Půdorys_03 Podélný řez a 04 Příčný řez svody trubček odvodnění (8,65+9,15)*2=35,600 [A]	M	35,600	2 851,26	101 504,86		0,00	0,00	35,600	101 504,86	0,000	0,000

51	87627		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chránička z PE DN 100 pro ochranu kabelového vedení osvětlení ve správě SŽDC vedeného podél opěry Z vč. dodání veškerého materiálu, manipulace vč. zatahovacích drátů 30,00=30,000 [A]	M	30,000	285,67	8 570,10		0,00	188,560	53 284,60	216,560	61 884,70	188,560	53 284,60
----	-------	--	---	---	--------	--------	----------	--	------	---------	-----------	---------	-----------	---------	-----------

52	87634		CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM Chránička z PE DN 180 pro vstup drenáže opěry vč. nákupu, dovozu potrubí a manipulace Z výkresů 02 Podélný řez a 05 Tvar spodní stavby Opěry Z 1,61=3,220 [A] Opěrné zdi 4*0,93=3,720 [B] Celkem A+B=6,940 [C]	M	6,940	319,34	2 216,22		0,00	0,00	6,940	2 216,22	0,000	0,000
----	-------	--	---	---	-------	--------	----------	--	------	------	-------	----------	-------	-------

8			Potrubi		112 281,18			0,00	53 284,60		185 585,78		53 284,60
---	--	--	---------	--	------------	--	--	------	-----------	--	------------	--	-----------

9			Ostění konstrukce a práce											
53	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání zábradlí na opěrných zdech včetně předepsané povrchové úpravy vč. kotvení sloupků pomocí kotveních desek, šroubů z nerez oceli, vrtů a závlivky vč. nivelačních hmot pod kotvení desky Z výkresu 02 Půdorys Opěrné zdi 3*8+11,5=35,600 [A]	M	35,500	6 082,68	215 935,14		0,00	0,00	35,500	215 935,14	0,000	0,000

54	9117C1		SVOD OCELI ZÁBRADLÍ ÚROVŇENÍ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dodání zábradlního svodidla se svislou výplní se stupňem zadržení H2 včetně předepsané povrchové úpravy vč. kotvení sloupků pomocí kotveních desek, šroubů z nerez oceli, vrtů a závlivky vč. nivelačních hmot pod kotvení desky vč. dilatačních svodnic na koncích křídél Z výkresu 02 Půdorys 28*24=50,000 [A]	M	50,000	6 245,61	312 280,50		0,00	0,00	50,000	312 280,50	0,000	0,000
----	--------	--	---	---	--------	----------	------------	--	------	------	--------	------------	-------	-------

56	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Nivelační značka osazená na opráčkách a firmě vč. dodávky, osazení, PKO* spodní stavba Z=2,000 [A] římky Z=2,000 [B] celkem A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	1 312,12	5 248,48	0,00	0,00	4,000	5 248,48	0,000	0,00	
56	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Označení mostu 360-049 u OP1 a OP2 vždy po směru jízdy. Kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi vč. sloupků a upevňovacího zařízení vč. plastových krytek, značky v provedení reflexním hliníkovém Zr evidenční číslo mostu Z=2,000 [A] DZ číslo silnice 1=1,000 [B] a+b=3,000 [C]	KUS	3,000	2 452,62	7 357,86	0,00	0,00	3,000	7 357,86	0,000	0,00	
57	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Dlažba podél křídle lemována betonovým chodníkovým obrubníkem 100/250/1000 z betonu C30/37 XF4 Obrubník bude uložen do betonového lože z betonu C20/25 XF3 vč. dodání a pokládky betonových obrubníků vč. betonového lože i boční betonové opěrky 10,4*4=41,600 [A]	M	41,600	405,08	16 851,33	0,00	0,00	41,600	16 851,33	0,000	0,00	
58	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Silniční obrubníky 150/250/1000 z betonu C30/37 XF4 uložené do betonového lože z betonu C20/25 XF3 vč. dodání a pokládky betonových obrubníků vč. betonového lože i boční betonové opěrky 4*5,00=20,000 [A]	M	20,000	418,06	8 321,20	0,00	0,00	20,000	8 321,20	0,000	0,00	
59	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Profesivní asfaltového krytu pro dilatační asfaltovou závluku podél říms, mezi jízdními pruhy silnice II/360 a nad dilatacemi Z výkresu 02 Půdorys podél říms 23,32*23,09=46,410 [A] mezi jízdními pruhy silnice 13,54*2=27,080 [B] nad dilatacemi 2*12,75=25,500 [C] celkem A+B+C=98,990 [D]	M	98,990	88,90	8 602,23	-39,040	-3 392,58	0,00	59,950	5 209,65	-39,040	-3 392,58
60	93182	VYPLNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM Dilatační spára na styku NK a závěrné zdi vyplněná extrudovaným polystyrenem XPS tl. 20 mm dle VL4 přílohy 302.02 Dilatační spára na styku přechodové desky a závěrné zdi vyplněná extrudovaným polystyrenem XPS max. tl. 20 mm dle VL4 přílohy 302.01 vč. dodávky a osazení předepsaného materiálu vč. očištění ploch spár před osazením a očištění okolí spáry po úpravě Z výkresu 05 Tvar spodní stavby Dilatační spára mezi NK a ZZ 2,52*13,85*2=69,804 [A] Dilatační spára mezi přechodovou deskou a ZZ 0,6*12,75*2=15,300 [B] Spára mezi přechodovou deskou a křídly 2,207*2=6,800 [C] Celkem A+B+C=93,904 [D]	M2	93,904	114,05	10 709,75	0,00	101,094	11 529,77	194,098	22 239,52	101,094	11 529,77
61	93131	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁVLUKOU Těsnění řezaných spár v obrusné vrstvě asfaltovou závlukou vč. dodávky materiálu a provedení závluky vč. očištění ploch spáry před úpravou a okolí spáry po úpravě Z výkresu 02 Půdorys Podél říms 23,09*23,32*0,04*0,02=0,037 [A] Mezi jízdními pruhy silnice 13,54*2*0,04*0,02=0,022 [B] Nad dilatacemi 2*12,75*0,04*0,02=0,020 [C] Celkem A+B+C=0,079 [D]	M3	0,079	205 290,45	16 217,95	-0,031	-6 364,00	0,00	0,048	9 853,95	-0,031	-6 364,00
62	93135	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYZ PASKOU NEBO KRUH PROFILEM Těsnící profil pro těsnění podél říms vč. dodávky předepsaného materiálu vč. očištění ploch spáry před a po úpravě 23,32*23,09=46,410 [A]	M	46,410	399,72	18 551,01	0,00	33,300	13 310,68	79,710	31 861,69	33,300	13 310,68
NEW	931251	VLOŽKA DILATAČ SPAR Z PRYZ PÁSU ŠÍŘ PŘES 400MM HLADKÝCH Těsnící vložka vč. dodávky předepsaného materiálu vč. očištění ploch spáry před a po úpravě	M	0,000	785,85	0,00	0,00	26,700	20 448,20	26,700	20 448,20	26,700	20 448,20
63	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Odvedení povrchových vod z mostu a za opěrnými zdmi skluzy z betonových příkopových tvárníc šířky 600 mm uložených do betonového lože tl. 100 mm z betonu C20/25 XF3 vč. dodávky a uložení příkopových tvárníc vč. dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce vč. veškeré manipulace s materiálem a dopravy vč. ukončení, mezilehlých prátů a spárování Z výkresu 02 Půdorys Odvodnění z mostu 7,60+6,95+8,40+7,65=30,600 [A] Odvodnění podél zdi 12,70+14,10+13,20+12,4=52,400 [B] Celkem A+B=83,000 [C]	M	83,000	650,69	54 007,27	0,00	0,00	83,000	54 007,27	0,000	0,00	
64	93650	DROBNÉ DOPLNK KONSTR KOVOVÉ Kolvení římsy vč. povrchové úpravy předpoklad 5,65kg/ks vč. dovozu, manipulace a osazení vč. výrtů Z výkresu 05 Tvar spodní stavby a 08 Tvar nosné konstrukce Kolva římsy (23*23)*5,65=259,900 [A]	KG	259,900	148,81	38 675,72	0,00	126,300	18 794,70	386,200	57 470,42	126,300	18 794,70
65	938541	MOSTNÍ ODVODNOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI Odvodnění izolace trubkami z korozivzdorné oceli průměru 50 mm osazeno 6 ks na nosné konstrukci po max. vzdálenosti 6,0 m. Odvedení vod svody podél opěr - položka 87415 vč. dodání kompletní odvodňovací soustavy z předepsaného materiálu vč. všech montážních a předprávních úprav vč. dodání kolektivního, spojovacího a těsnícího materiálu vč. přípravy povrchu v místě uložení vč. zřízení odvodňovací soustavy vč. prodloužení odpadní trouby se zaústěním do svodu vč. šikmých prvků trubíček odvodnění Z výkresu 02 Půdorys a 03 Podélný řez 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 114,43	6 686,58	0,00	0,00	6,000	6 686,58	0,000	0,00	
9 Ostatní konstrukce a práce					719 445,02			-9 756,58	64 083,35	773 771,79		54 328,77	
C a l k e m					23 261 712,57			-1 758 926,02	1 335 540,24	22 837 332,79		-424 379,78	
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce													
Vícepráce													
Vícepráce celkem					0,00			0,00	0,00	0,00		0,00	

OTSKP 2019 - 15%

Měněpráce	0,00
Měněpráce celkem	0,00
Celkem	23 281 712,57

0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-1 789 820,02	1 335 540,24	22 837 332,78		-424 379,78