

Číslo smlouvy objednatele: SMLO-191/1073/200/20/2019

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

na zhotovení díla

„Rekonstrukce silnice III/32243, Veská“

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

Smluvní strany

I. Správa a údržba silnic Pardubického kraje

Zastoupená: Ing. Miroslavem Němcem – ředitelem
Se sídlem: Pardubice, Doubravice 98, PSČ 533 53
IČO: 00085031
DIČ: CZ00085031

Zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl Pr, vložka 162

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.
Číslo účtu: 27-1206774399/0800
E-mail: info@suspk.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech smlouvy:

Ing. Miroslav Němec – ředitel
Ing. Antonín Jalůvka – jmenovaný zástupce statutárního orgánu
Mgr. Josef Neumann, LL.M. – jmenovaný zástupce statutárního orgánu

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz

Osoby oprávněné k provádění zápisů a podepisování stavebního deníku a k předání staveniště a k podpisu protokolu o předání a převzetí stavby:

Ing. Jiří Synek – technický náměstek
[Tel: +420 724 203 477](tel:+420724203477), e-mail: jiri.synek@suspk.cz
Ing. Radim Malát - vedoucí oddělení přípravy staveb
[Tel. +420 725 955 104](tel:+420725955104), e-mail: radim.malat@suspk.cz
Ing. Milan Skýba – vedoucí oddělení inženýrku, příspěvkových a dotačních programů
[Tel: +420 724 105 131](tel:+420724105131), e-mail: milan.skyba@suspk.cz
p. Michal Konečný – technik

(dále jen „Objednatel“)

II. Skanska a.s.

Zastoupený: Ing. Jaroslavem Richterem, manažer řízení obchodu a Milane Zemanem, oblastním manažerem

Se sídlem: Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 - Karlín

IČO: 26271303

DIČ: CZ699004845

Právníká / fyzická osoba zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze., pod sp. zn. oddíl B, vložka 15904

Bankovní spojení: ING Bank N.V.

Číslo účtu: 1000570366/3500

E-mail: jaroslav.richter@skanska.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Tomáš Chrbolka

Osoby oprávněné k vedení a podepisování stavebního deníku: Tomáš Chrbolka

Osoby oprávněné k převzetí staveniště a podpisu protokolu o předání a převzetí stavby: Tomáš Chrbolka

(dále jen „Zhotovitel“)

I.

1. Smluvní strany uzavřely dne 22.7.2019 dle ustanovení § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, smlouvu o dílo č.SMLO-191/1073/200/20/2019, na zhotovení díla „Rekonstrukce silnice III/32243, Veská“ (dále jen „Smlouva“).

II.

Smluvní strany se dohodly, že se článek III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy mění takto:

1. Cena, kterou je Objednatel povinen zaplatit Zhotoviteli za řádně provedené Dílo, byla sjednána na **základě výsledku zadávacího řízení** a dohody smluvních stran a činí:

9.170.149,26 Kč (Slovy:

Devět milionů jedno sto sedmdesát tisíc jedno sto čtyřicet devět korun českých a 26/100 bez DPH (dále jen „smluvní cena“).

DPH 21% 1.925.731,35 Kč (Slovy: **Jeden milion devět set dvacet pět tisíc sedm set třicet jedna** korun českých a 35/100).

Cena včetně DPH činí **11.095.880,61 Kč** (Slovy: **Jedenáct milionů devadesát pět tisíc osm set osmdesát** korun českých a 61/100).

Odůvodnění: navýšení rozsahu stavebních prací z důvodů změn během výstavby (ZBV č. 1 a 2).

Ostatní body článku III. Cena díla a platební podmínky Smlouvy plnění zůstávají beze změny.

III.

Smluvní strany se dohodly, že se článek IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění Smlouvy mění takto :

IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést Dílo ve lhůtě: **do 75 kalendářních dnů** od předání staveniště Zhotoviteli a nejpozději poslední den lhůty dokončené Dílo předat Objednateli.

Ostatní body článku IV. Termín plnění, místo plnění, podmínky plnění Smlouvy zůstávají beze změny.

IV.

1. Ostatní ujednání Smlouvy zůstávají beze změny.
2. Přílohou tohoto dodatku je aktualizovaný soupis prací vč. ZBV č. 1 a 2.
3. Tento dodatek ke Smlouvě vstupuje v platnost dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Účinnosti nabývá dnem uveřejnění v Registru smluv.
4. Smluvní strany prohlašují, že dodatek ke Smlouvě byl sepsán podle jejich skutečné a svobodné vůle, že dodatek přečetly, s jeho obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem. Dodatek je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, přičemž každá smluvní strana obdržela stejnopisy dva.

Pardubice dne:
Za Objednatele:

Pardubice dne:
Za Zhotovitele:

Ing. Miroslav Němec
ředitel
Správa a údržba silnic
Pardubického kraje

Ing. Jaroslav Richter, manažer řízení obchodu
Milan Zeman, oblastní manažer
Skanska a.s.

SKANSKA

Skanska a.s.

1 (1)

Sídlo

Křižíkova 682/34a

186 00 Praha 8 - Karlín

Tel: +420 737 257 339

Fax: +

E-mail: skanska@skanska.cz

Web: www.skanska.cz

divize Inženýrské stavitelství

oblast Pardubice

Průmyslová 493

530 03 Pardubice

Datum

11. 11. 2019

Neše značka

Vyřizuje

Tomáš Chrbolka

Přímý telefon

+ 420 737 257 334

Věc: **Žádost o prodloužení doby realizace stavby**

Stavba: **Rekonstrukce silnice III/32243, Veská**

SoD č.: **SMLO-191/1073/200/20/2019**

Z důvodu změn během výstavby (ZBV1) viz příloha č. 1 žádám o prodloužení doby realizace stavby o **5 dnů** z původních 70 na požadovaných 75.

Tyto stavební práce zhotovitel nemohl předpokládat a zohlednit v původním harmonogramu stavby.

SKANSKA Skanska a.s.

divize Morava
závod IS Morava
Průmyslová 493
630 03 Pardubice

02108

V Pardubicích 11.11.2019

Tomáš Chrbolka
stavbyvedoucí



Příloha: položkový rozpočet ZBV1

Správa a údržba silnic Pardubického kraje	
Došlo:	11 -11- 2019
Č.j.:	
Příloha:	
Vyřídí:	

IČ:26271303, DIČ: (VAT):CZ699004845

Zapsáno v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu B, vložka 15904

CONFIDENTIAL

POVĚŘENÍ

Obchodní společnost Skanska a.s., IČO: 26271303, se sídlem v Praze 8, Karlín, Křižíkova 682/34a, PSČ 186 00, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze v oddílu B, vložce 15904, zastoupená Milanem Zemanem, osobou oprávněnou jednat ve věcech smluvních, technických, k vedení a podepisování stavebního deníku a k převzetí staveníště a podpisu protokolu o předání stavby s názvem „Rekonstrukce silnic III/32243, Veská“, a to na základě smlouvy o dílo ze dne 22. 7. 2019, č. SMLO- 191/1073/200/20/2019, tímto

p o v ě ř u j e
zaměstnance společnosti Skanska a.s.

Tomáše Chrbolku,

bytem: Janovice 45, 538 03 Heřmanův Městec
rodné číslo: 870520/3441
funkce: stavbyvedoucí

k tomu, aby zastupoval společnost Skanska a. s. v souvislosti se stavbou „Rekonstrukce silnice III/32243, Veská“, kde je společnost Skanska a. s. zhotovitelem na základě smlouvy č. SMLO-191/1073/200/20/2019 ze dne 22. 7. 2019 (dále jen Smlouva), a to konkrétně ve věcech technických, vedení a podepisování stavebního deníku a k převzetí staveníště a k podpisu protokolu o předání stavby, ve kterých byl doposud oprávněn jednat dle smlouvy Milan Zeman a dle pověření ze dne 23. 7. 2019 Roman Bače.

V Pardubicích, dne 9. 10. 2019



Milan Zeman
Skanska a.s.

Zmocněný zaměstnanec prohlašuje, že plnou moc v plném rozsahu přijímá, což potvrzuje svým podpisem:

V Pardubicích, dne 9. 10. 2019



Tomáš Chrbolka

Soupis objektů s DPH

Stavba: MS1922 - Rekonstrukce silnice III/32243 Veská

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		9 170 149,26
		OC + DPH [Kč]		11 095 880,61
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	239 262,23	50 245,07	289 507,30
SO 100	Komunikace	8 352 205,14	1 753 963,08	10 106 168,22
<i>Z toho ZBV</i>				
1	ZBV 1	628 373,28	131 958,39	760 331,67
2	ZBV 2	204 519,12	42 949,02	247 468,14
SO 111	Oprava objízdných tras	487 541,09	102 383,63	589 924,72
SO 180	DIO - úplná uzavírka po dobu stavby	91 140,80	19 139,57	110 280,37

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES**Stavba/Construction:** MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská**Objekt/Object:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet/Budget:** SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel / Investor:** Správa a údržba silnic Pardubického kraje**Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Skanska a.s.**Základní cena / Basic price:** 239 262,23 Kč**Cena celková / Price total:** 239 262,23 Kč**DPH / VAT:** 50 245,07 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 289 507,30 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 239 262,23 Kč**Výpracoval zadání /
Prepared by:****Výpracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet/Budget: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620			ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU fixní cena, z položky bude čerpáno na základě podnětu zástupce objednatele zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami fixní cena 20 000,-Kč bez DPH. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost planograf, lať, jádrové vývrtky 6x, IRL, retroreflexe VIZ 1x kompl.)	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
2	02730			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, v počtu 5 ks. O velikosti 1 x 1 x 2,0 m, kopáno ručně. a veškeré vytyčení a ochrana inženýrských sítí na staveništi l=1,000 [A]	KČ	1,000	9 831,90	9 831,90
3	02910			OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení stavby a veškeré geodetické práce pro provádění stavby (vytyčení, atd) 9=9,000 [A]	HM	9,000	2 490,75	22 416,75
4	02944			OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 6x tisk + CD l=1,000 [A]	KPL	1,000	62 869,42	62 869,42
5	02945			OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN 10 vyhotovení potvrzených příslušným katastrálním úřadem 9=9,000 [A]	KPL	9,000	3 015,12	27 136,08
6	02946			OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	2 621,84	2 621,84

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet/Budget: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
				s popisem o průběhu stavby v tištěné podobě + CD ve dvou vyhotoveních I=1,000 [A]				
7	02947			PASPORTIZACE STAVU PŘÍLEHLÝCH NEMOVITOSTÍ před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD I=1,000 [A]	SOUB	1,000	13 109,20	13 109,20
8	02948			PASPORTIZACE STAVU OBJÍZDNÝCH TRAS před stavbou, po stavbě, vyhodnocení ve dvou vyhotoveních + CD I=1,000 [A]	SOUB	1,000	18 352,88	18 352,88
9	02991			OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE logo SFDI, základní údaje o stavbě, velikost 1,0/1,5m 2=2,000 [A]	KUS	2,000	14 420,12	28 840,24
10	03100			ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ I=1,000 [A]	SOUB	1,000	34 083,92	34 083,92
0				Všeobecné konstrukce a práce				239 262,23

Celkem: 239 262,23

SOUPIŠ PRACÍ / BILL OF QUANTITIES**Stavba/Construction:** MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská**Objekt/Object:** SO 100 Komunikace**Rozpočet/Budget:** SO 100 Komunikace**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:****Zhotovitel / Contractor:** Skanska a.s.**Základní cena / Basic price:** 7 519 312,76 Kč**Cena celková / Price total:** 8 352 205,14 Kč**DPH / VAT:** 1 753 963,08 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 10 106 168,22 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 8 352 205,14 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 140,607	262,18	299 044,34
			28,95=28,950 [A] z položky 11332.B 8=8,000 [B] z položky 12373.C 901,532=901,532 [C] z položky 11332.A 101*0,3=30,300 [D] z položky 11130 53,1=53,100 [E] z položky 12373.A 39,825=39,825 [F] z položky 12373.B 75,9=75,900 [G] z položky 12920 3=3,000 [I] z položky 13273 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I=1 140,607 [J]				
			ZBV: I		498,800		130 775,38
			249,4=249,400 [A] z položky 11332.B 249,4=249,400 [B] z položky 12373.B a+b=498,800 [C]				
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	215,985	262,18	56 626,95
			50*0,4*0,5=10,000 [A] z položky 11352.B 74,4=74,400 [B] z položky 11345.B 3,3=3,300 [C] z položky 11345.A 463*0,4*0,5=92,600 [D] z položky 11352.A 4*0,6*0,6*1,5=2,160 [E] z položky 96687 111,75*0,3=33,525 [F] z položky 915402 Celkem: A+B+C+D+E+F=215,985 [G]				
0			Všeobecné konstrukce a práce		1 639,407		429 819,73
1			Zemní práce				486 446,68

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 100 Komunikace
Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3	11130			SEJMUTÍ DRNU odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE 0,5*(68+36)+49=101,000 [A]	M2	101,000	80,48	8 128,48
4	11332	A		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE B, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY Odstranění vrstvy ŠD 16/32 tl. 130 mm (6,08*150+5,35*352,8)*0,13=363,932 [A] tl. 210 mm (6,08*300+736)*0,21=537,600 [B] Celkem: A+B=901,532 [C]	M3	901,532	317,23	285 993,00
ZBI:								
2	ZBI' 2 Odstranění vrstvy ŠD 16/32 tl. 210 mm v místech sanací krajnic 0,21*177*1=37,170 [A] trasa 2 48,00-402,73 m tl. 210 mm -0,21*(5,9*24+5,4*163,1+7*35+5,4*133)=-416,963 [B] křížovka, sjezdy tl. 210 mm -0,21*(501-19-134)=-73,080 [C] a+b+c=-452,873 [D]							
						-452,873		-143 664,90
aktuální množství								
5	11332	B		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO výbourání štetové vrstvy odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres	M3	28,950	317,23	9 183,81
						448,659		142 328,09

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 100 Komunikace
Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
				65=65,000 [A] "v místě zeleného pásu" 17 =17,000 [B]"v místě ostrůvku" 7,5+7=14,500 [C] "v místě přípojky UV" Celkem: A+B+C=96,500 [D] 96,5*0,3=28,950 [E]				
ZBI:								
	1			ZBI 1 vybourání šetové vrstvy tl. 200mm odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres (5,6*30+5*29)*0,2=62,600 [A] úsek 1 (5*(40+120))*0,2=160,000 [B] úsek 3a, 3b 134*0,2=26,800 [C] úsek 4 - část křižovatky a+b+c=249,400 [D]		249,400		79 117,16
aktuální množství								
6	11345	A		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU Vybourání betonu tl. 150 mm před č. p. 27 a č. p. 20 odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres (19+3)*0,15=3,300 [A]	M3	278,350	484,46	88 300,97
						3,300		1 598,72
7	11345	B		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU Vybourání betonu tl. 200 mm - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI odstranění zabetonování v rýze po inženýrské síti podél obruby 1,2*310*0,2=74,400 [A]	M3	74,400	484,46	36 043,82
8	11352	A		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	463,000	127,55	59 055,65

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
				v bet. loži s boční opěrou odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE 163+64+73+136+16 =452,000 [A] vybourání obruby 150x250 11=11,000 [B] vybourání nájezdové obruby 195x300 Celkem: A+B=463,000 [C]				
9	11352	B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vybourání obruby 150x250 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI v bet. loži s boční opěrou chodník vpravo po směru staničení 50=50,000 [A]	M	50,000	127,55	6 377,50
10	11372			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH uložení na mezideponii a použití na zpevnění krajnic odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE B, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY odvoz vyfrézovaného materiálu 242,9 m3 na skládku - cestmistrovství Pardubice (0,04*988,7+0,06*4320,5)-55,9 "použito na krajnice" uložení frézingu na deponii vč. dopravy v rámci stavby 55,9 m3 znovu použito	M3	297,276	801,59	238 293,47

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			frézování tl. 40 mm celoplošné - technologie 1 6,2*150*0,04=37,200 [A] napojení na stáv. - šířka 0,6 m 0,6*(5,8+7,3+5,2+11,3+5,65)*0,04=0,846 [B] frézování tl. 60 mm celoplošné - technologie 2 průměrná šířka-trasa 1 (5,94+6,27+5,98+5,86+5,82+5,70+5,62)/7=5,88 průměrná šířka-trasa 2 (5,40+5,04+5,00+5,20+5,10)/5=5,15 (5,88*300+5,15*352,8+729)*0,06=258,595 [C] "křížovatka" napojení na stáv. - šířka 0,3 m 0,3*(5,8+7,3+5,2+11,3+5,65)*0,06=0,635 [D] Celkem: A+B+C+D=297,276 [E]				
13 12373	C		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop pro vsak odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 2*1*4=8,000 [A]	M3	8,000	346,76	2 774,08
12 12373	B		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I výkop pro sanace krajnic - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 300 mm, šířka 0,75 m 177*(0,3*0,75)=39,825 [A]	M3	39,825	276,72	11 020,37
ZBI:	I		ZBI I (5,6*30+5*29)*0,2=62,600 [A] úsek 1 (5*(40+120))*0,2=160,000 [B] úsek 3a, 3b 134*0,2=26,800 [C] úsek 4 - část křížovatky a+b+c=249,400 [D]		249,400		69 013,97
			aktuální množství		289,225		80 034,34

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
11 12373	A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odstranění zemní krajnice v místech sanací vozovky - čerpáno pouze se souhlasem TDI. SANACE UVAŽOVÁNY na cca 22% S CELKOVÉ DÉLKY KRAJNICE 177*(0,3*1)=53,100 [A]	M3	53,100	346,76	18 412,96
ZBV:							
2			ZBV 2 původně 177 bm, nově 205 bm (205-177)*(0,3*1)=8,400 [A]		8,400		2 912,78
aktuální množství							
14 12920			ČIŠTĚNÍ KRAJINIC OD NÁNOSU Sejmutí krajnice v tl. 200 mm - nánosy a zarostlé dmy 100 mm + 100 mm Sejmutí krajnice v celé délce úseku odečteno z výkresu C.2.2 SITUACE uložení na trvalou skládku (400+7+204+148)*0,5*0,2=75,900 [A]	M3	61,500	322,53	21 325,74
15 13273			HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro novou vpusť - 4 ks 4*1*1*2=8,000 [A]	M3	75,900	370,26	24 480,03
16 173103			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS materiál vhodný do násypu dle čsn 736133 přesypy krajnic po sanacích odečteno z výkresu C.2.2 SITUACE B, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY 0,07*(30+6,5+47+354,8)=30,681 [A]	M3	8,000	379,07	2 962,08
				M3	30,681		11 630,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
17 18222			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A 1*207+110=317,000 [A]	M2	317,000	68,75	21 793,75
18 18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Oseti travním semenem v místech za osazovanou obrubou a v místech reprofilovaných příkopů odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A 1*207+110=317,000 [A]	M2	317,000	18,99	6 019,83
54 93808			OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM zametení štetové vrstvy předpokládá se mechanické odstranění např. písku a dalších částic ze štetové vrstvy odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE 6,08*300+5,35*352,8+736=4 447,480 [A]	M2	4 447,480	6,29	27 974,65
1			Zemní práce				779 121,45
2			Základy				
19 21152			SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO odečteno z výkresu C.2.2 SITUACE B, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY sanace kraje vozovky ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI tl. 300 mm, šířka 0,75 m 177*(0,3*0,75)=39,825 [A] sanace zemní krajnice ŠD 0/63 - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI 177*(0,3*1)=53,100 [B] Celkem: A+B=92,925 [C]	M3	92,925	1 046,03	97 202,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
ZBV:							
2			ZBV 2 původně 177 bm, nově 205 bm 205-177=28,000 bm sanace kraje vozovky ŠD 0/63 tl. 300 mm, šířka 0,75 m 28*(0,3*0,75)=6,300 [A] sanace zemní krajnice ŠD 0/63 28*(0,3*1)=8,400 [B] a+b=14,700 [C]		14,700		15 376,64
ZBV:							
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geotextilie 500 g/m2 odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A v místě vsaku 6*6,5=39,000 [A] v místě kačírku 0,6*31=18,600 [B] Celkem: A+B=57,600 [C]	M2	57,600	71,99	4 146,62
ZBV:							
1			ZBV 1 geotextilie 500g/m2 odečteno z výkresu SITUACE A 5,8*30+5,8*29=342,200 [A] úsek 1 5,2*(40+120)=832,000 [B] úsek 3a, 3b 140=140,000 [C] úsek 4 - část křižovanky a+b+c=1 314,200 [D]		1 314,200		94 609,26
ZBV:							
aktuální množství					107,625		112 578,98
aktuální množství					1 371,800		98 755,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská

Objekt/Object: SO 100 Komunikace

Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	PKV Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
2			Základy				211 334,86
4			Vodorovné konstrukce				
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY Výplň vsaku - materiál drcené kamenivo fr. 32/63 8=8,000 [A] Kačírek 0,5*31*0,15=2,325 [B] Celkem: A+B=10,325 [C]	M3	10,325	915,67	9 454,29
4			Vodorovné konstrukce				9 454,29
5			Komunikace				
23	56213	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Cementová stabilizace SC 0/32 C8/10 -ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI technologie 1 v případě hloubky štetové vrstvy více jak 200 mm pod novou niveletu komunikace trasa 1 0,000 - 0,150 km tl. 130 mm 5,6*30+5,1*120=780,000 [A]	M2	780,000	239,05	186 459,00
22	56213	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM trasa 2 48,00-402,73 m tl. 130 mm 5,9*24+5,4*163,1+7*35+5,4*133=1 985,540 [A] křižovatka, sjezdy tl. 130 mm 501+19=520,000 [B] Celkem: A+B=2 505,540 [C]	M2	2 505,540	239,05	598 949,34

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
-----------------------------	-------------	------------	---------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

ZBV:	2		ZBV 2 sanace krajnic tl. 130 mm 205*2,25=461,250 [A] trasa 2 48,00-402,73 m tl. 130 mm -5,9*24-5,4*163,1-7*35-5,4*133=-1 985,540 [B] křižovatka, sjezdy tl. 130 mm -(501-19-134)=- 348,000 [C] a+b+c=-1 872,290 [D]		-1 872,290		-447 570,92
------	---	--	--	--	------------	--	-------------

				aktuální množství	633,250		151 378,41
24	56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM trasa 1 150-457,37 m tl. 200 mm 5,1*307,4=1 567,740 [A]	M2	1 567,740	366,21	574 122,07

ZBV:	1		ZBV 1 -(313,55-280)/0,2=- 167,750 [A] úsek 3a,3b + křižovatka		-167,750		-61 431,73
------	---	--	---	--	----------	--	------------

				aktuální množství	1 399,990		512 690,34
25	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD(A) fr. 0/32 v místě konstrukce chodníků tl. 200 mm a v místě zrušeného ostrůvku tl. 250 mm odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY	M3	27,550	1 006,90	27 740,10

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
56	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM (2+51+61)*0,2=22,800 [A] 19*0,25=4,750 [B] Celkem: A+B=27,550 [C]	M2	0,000	107,00	0,00
ZBV: I ZBV I 5,6*30+5*29=313,000 [A]					313,000		33 491,00
				aktuální množství	313,000		33 491,00
57	56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	0,000	207,00	0,00
ZBV: I ZBV I 5,6*30+5*29=313,000 [A]					313,000		64 791,00
				aktuální množství	313,000		64 791,00
26	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 100MM Vybudování nepevněné krajnice v tl. 100 mm pro vyrovnaní bude použit fréžing fr. 0/22 odečteno z výkresu C.2.2 SITUACE B, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY křižovatky - sjezdy 0,7*(30+6,5+47)+0,1*4=58,850 [A] trasa 2 48,00-402,73 m 2*0,7*354,8=496,720 [B] Celkem: A+B=555,570 [C]	M2	555,570	60,83	33 795,32
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	4 853,190	22,27	108 080,54



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 100 Komunikace
Rožpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Ord. Item	Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	Jcena	Celkem
Ord. Item	PKV	Type	PKV	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
28	572213			Infiltrační postřik 1,00 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude infiltrační postřik kropen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. C.2 Podrobná situace; C.4 Vzorový příčný řez 2505,45=2 505,450 [A] trasa 2 780=780,000 [B] 1567,74=1 567,740 [C] trasa 1 Celkem: A+B+C=4 853,190 [D]	M2	9 487,565	13,75	130 454,02
				SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 0.50 kg/m2 bude na podkladní vrstvu nanesen v předstihu, aby bylo zajištěno vyštěpení emulze. Těsně před pokládkou bude spojovací postřik kropen vodou, aby nedocházelo k lepení asfaltu na kola vozidel. Spojovací postřik nebude podrcován. 4682,37=4 682,370 [A] 4805,195=4 805,195 [B] Celkem: A+B=9 487,565 [C]				
29	574A34			ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11 +; 40 mm; ČSN EN 16108-1 odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE trasa 1 0,00=457,37 m 5,5*30+5*427,4=2 302,000 [A] trasa 2 48,00=402,73 m 5,5*24+5*163,1+6,6*35+5*133=1 843,500 [B] křižovatka, sjezdy 479+22+14=515,000 [C] schodovité napojení na stáv. stav 0,6*(6+7,3+5,2+12,3+5,65)=21,870 [D] Celkem: A+B+C+D=4 682,370 [E]	M2	4 682,370	235,08	1 100 731,54

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord. Item	Type	PKV	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
30 574D56			ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	4 805,195	367,79	1 767 302,67
			Asfaltový beton hrubozrný ACL 16+ CRmB odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE				
			trasa 1 0,00-457,37 m				
			5,6*30+5,1*427,4=2 347,740 [A]				
			trasa 2 48,00-402,73 m				
			5,7*24+5,2*163,1+6,8*35+5,2*133=1 914,520 [B]				
			křížovatka, sjezdy				
			492+24+16=532,000 [C]				
			schodovité napojení na stáv. stav				
			0,3*(6+7,3+5,2+12,3+5,65)=10,935 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=4 805,195 [E]				
59 574E68			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	0,000	333,17	0,00

ZBV:

2

ZBV 2

2 333,540

777 465,52

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
----------------	-----------------	-------------	------------	---------------	------------	--------------------------	---------------------	-----------------

Nahrazení vrstvy SC - č.p. 56213.A

trasa 2 48,00-402,73 m tl. 70 mm
 $5,9 \times 24 + 5,4 \times 163,1 + 7 \times 35 + 5,4 \times 133 = 1\,985,540$ [A]
 křižovatka, sjezdy tl. 70 mm
 501-19-134=348,000 [B]
 $a+b=2\,333,540$ [C]

Kalkulace JOC:

cena položky stanovena přepočtem z položky obsažené v SoD č. 574E98 (ACP 22+, tl. 100mm) koeficientem stanoveným mezi OTSKP
 Expertní cena 2019 a cenou z SoD

pol. 574E98:
 E 2019 = 441,00 Kč/m²
 NC = 483,31 Kč/m²
 $483,31 : 441 = 1,09594104308$

pol. 574E68:
 E 2019 = 350,00 Kč/m²
 NC = 350 x 1,09594104308 = 383,17 Kč/m²

58	574E78			ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 333,540	383,58	777 465,52
				aktuální množství				
						0,000		0,00

ZBV:	/			ZBV I		728,000		279 246,24
------	---	--	--	-------	--	---------	--	------------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
$5 \cdot (239 - 93,4) = 728,000 \text{ [A]}$ Kalkulace JOC: cena položky stanovena přepočtem z položky obsažené v SoD č. 574E98 (ACP 22+, tl. 100mm) koeficientem stanoveným mezi OTSKP Expertní cena 2019 a cenou z SoD pol. 574E98: E 2019 = 441,00 Kč/m ² NC = 483,31 Kč/m ² 483,31 : 441 = 1,09594104308 pol. 574E78: E 2019 = 350,00 Kč/m ² NC = 350 x 1,95594104308 = 383,58 Kč/m ²							
31	574E98		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 100MM ACP 22+ tl. 100 mm technologie 1 - 0,000 - 0,150 km odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY $5,6 \cdot 30 + 5,1 \cdot 120 = 780,000 \text{ [A]}$	M2	728,000	483,31	279 246,24
32	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nová konstrukce chodníku z důvodu změny šířkového uspořádání bet. dlažba 160x200 mm tl. 60 mm odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY $114 = 114,000 \text{ [A]}$	M2	114,000	556,90	63 486,60

ZBÍ:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
SO 100 Komunikace
SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
I							
ZBV I							
Nová konstrukce chodníku z důvodu změny šířkového uspořádání bet dlažba 160x200mm tl. 60 mm -(2+51+61)= 114,000 [A]							
aktuální množství							
33 587205			PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC přeskládání stávající dlažby odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A 300x300 12+96+110=218,000 [A] 200x100 24=24,000 [B] Celkem: A+B=242,000 [C]	M2	242,000	525,97	127 284,74
34 587206			PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM přeskládání stávající dlažby - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI chodník vpravo po směru staničení 1,5*50=75,000 [A]	M2	75,000	525,97	39 447,75
5 Komunikace							5 717 339,99
8 Potrubí							
35 87433			POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Přípojky uličních vpustí s napojením a vč. zemních prací Jedná se o přípojky od 2 ks uličních vpustí Napojení vpustí DN 150, SN 8 odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A 10+9=19,000 [A]	M	19,000	760,58	14 451,02

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	PKV Type	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
36	89712		VPUŠTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Kanalizační uliční vpusť UV-50 komplet - vč. Montáže, litinového poklopu, zemní práce hl. 2,0 m odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A Osazení nové UV - mříž 300x500 mm po vybourání vpusti 4 ks=4,000 [A] nově umístěná vč. výkopu 4 ks=4,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	7 561,70	60 493,60
37	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ poklopy kanalizačních šachet ve vozovce odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres 9=9,000 [A]	KUS	9,000	2 043,21	18 388,89
38	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava - šoupě odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres 8=8,000 [A]	KUS	8,000	1 826,59	14 612,72
8			Potrubi				107 946,23
9			Ostatní konstrukce a práce				
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Z11a 16=16,000 [A]	KUS	16,000	379,84	6 077,44
40	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 311,76	20 805,84

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
				Osazení SDZ P6+E2b P2 2 x P2+E2b IZ4a IZ4b odečteno z výkresu C.7.1 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A, C.7.2 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B 9=9,000 [A]				
41	914133			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ uložení na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku Demontáž SDZ vč. sloupku P1+E2b IZ4a, IZ4b odečteno z výkresu C.7.1 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A, C.7.2 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B 4=4,000 [A]	KUS	4,000	203,02	812,08
42	914911			SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 630,68	9 784,08
43	914913			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ uložení na skládku v areálu cestmistrovství bez poplatku Demontáž SDZ vč. sloupku IZ4a, IZ4b odečteno z výkresu C.7.1 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A, C.7.2 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B 2=2,000 [A]	KUS	2,000	203,02	406,04

Stavba/Construction:		MS1922		Rekonstrukce silnice III/32243		Veská	
Objekt/Object:		SO 100		Komunikace			
Rozpočet/Budget:		SO 100		Komunikace			

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord. Item	Type	PKV	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
44	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresu C.7.1 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A, C.7.2 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B VDZ V4 š. 0,25 m (233+168+142+197+28)*0,25=192,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (19+17+10)*0,25*0,66=7,590 [B] V11a dl. 13 m 2*13*0,4=10,400 [C] Celkem: A+B+C=209 990 [D]	M2	209,990	111,33	23 378,19
ZBV:							578,92
I ZBV I BUS 5,2=5,200 [A]							
aktuální množství							23 957,10
45	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	209,990	320,90	67 385,79

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 100 Komunikace
Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
VDZ V4 š. 0,25 m (233+168+142+197+28)*0,25=192,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) (19+17+10)*0,25*0,66=7,590 [B] V11a dl. 13 m 2*13*0,4=10,400 [C] Celkem: A+B+C=209,990 [D]							
ZBI: I ZBV I BUS 5,2=5,200 [A] 1 668,68							
46	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Osazení bet. přídlažby 500x250x100 mm do bet. lože s boční opěrrou (263+225+460)*0,25=237,000 [A]	M2	237,000	1 526,30	361 733,10
47	915402		VODOR DOPRAV ZNAČ BETON PREFABRIK - ODSTRANĚNÍ Vybourání bet. přídlažby 500x250 v bet. loži s boční opěrrou odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE (174+64+73+136)*0,25=111,750 [A]	M2	111,750	581,17	64 945,75
48	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	21,000	401,22	8 425,62

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
SO 100 Komunikace
SO 100 Komunikace

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
Osazení bet. obruby chodníkové 250x80 mm do bet. lože s boční opěrrou odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE 2,5+2,5+2,8+2,8+1,7+3,6+3,6+1,5 =21,000 [A]								
49	917224			SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Sil. obruba 1000x250x150 do bet. lože s boční opěrrou Osazení bet. obruby 250x150 mm do bet. lože s boční opěrrou 85+6+37+11+12+4+11+4+2,5+3,5+28+28,5+77+15,5+2+85,5+3+17+2=434,500 [A] Osazení bet. obruby 250/150x150 mm - náběhové do bet. lože s boční opěrrou 15=15,000 [B] Osazení bet. obruby 250x150 mm - roh 90° vnější do bet. lože s boční opěrrou 2*1,0 m=2,000 [C] Celkem: A+B+C=451,500 [D]	M	451,500	717,39	323 901,59
50	91725			NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Osazení bezbariérové zastávkové obruby 400/290/1000 mm do bet. lože s boční opěrrou odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE přímá - 13 bm náběhová - levý 250-290/1000 1 bm náběhová - pravý 250-290/1000 1 bm 15=15,000 [A]	M	15,000	2 877,39	43 160,85
51	91726			KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Osazení bet. obruby 195x300x600 mm - nájezdová	M	6,000	1 005,42	6 032,52

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction:
Objekt/Object:
Rozpočet/Budget:

MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
SO 100 Komunikace
SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka Ord. Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
do bet. lože s boční opěrou odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE 6=6,000 [A]							
52 919111			ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE podélná spára 475+403=878,000 [A] napojení na stáv. stáv 6+7,3+5,2+12,3+5,65=36,450 [B] v místě křížovanky 26=26,000 [C] Celkem: A+B+C=940,450 [D]	M	940,450	32,74	30 790,33
53 93132			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK Těsnění dilatační asf modifikovaná zálivka zalití profiznutí asfaltovou modifikovanou zálivkou podélná spára 475+403=878,000 [A] napojení na stáv. stáv 6+7,3+5,2+12,3+5,65=36,450 [B] v místě křížovanky 26=26,000 [C] Celkem: A+B+C=940,450 [D] 940,45*0,0004=0,376 [E]	M3	0,376	170 271,36	64 022,03
55 96687			VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Vybourání stáv. uliční vpustí bez zásypu odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres 4=4,000 [A]	KUS	4,000	1 663,20	6 652,80

9 Ostatní konstrukce a práce

1 040 561,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 100 Komunikace
 Rozpočet/Budget: SO 100 Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	PKV	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord. Item	Type	PKV	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total

Celkem:

8 352 205,14

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES**Stavba/Construction:** MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská**Objekt/Object:** SO 111 Oprava objízdných tras**Rozpočet/Budget:** SO 111 Oprava objízdných tras**Objednavatel / Investor:****Zhotovitel dokumentace / Designer:** PRODIN a.s.**Zhotovitel / Contractor:** Skanska a.s.**Základní cena / Basic price:** 487 541,09 Kč**Cena celková / Price total:** 487 541,09 Kč**DPH / VAT:** 102 383,63 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 589 924,72 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:****Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 487 541,09 Kč**Vypracoval zadání /
Prepared by:****Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 111 Oprava objízdných tras
 Rozpočet/Budget: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
0				Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) bude čerpáno pouze se souhlasem tdi v místech doloženého poškození objízdné trasy poškození místa budou určeny mj. za účasti tdi a cestmistra 33=33,000 [A]	M3	33,000	262,18	8 651,94
2	02851			PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Stanovení míst, která je nutné opravit po objízdných trasách l=1,000 [A]	KPL	1,000	14 420,12	14 420,12
0				Všeobecné konstrukce a práce				23 072,06
1				Zemní práce				
3	11332			ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO bude čerpáno pouze se souhlasem tdi v místech doloženého poškození objízdné trasy poškození místa budou určeny mj. za účasti tdi a cestmistra 110*0,15=16,500 [A] 110*0,15=16,500 [B] Celkem: A+B=33,000 [C]	M3	33,000	317,23	10 468,59
4	11372E			FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 500M2 bude čerpáno pouze se souhlasem tdi v místech doloženého poškození objízdné trasy poškození místa budou určeny mj. za účasti tdi a cestmistra	M3	66,000	723,00	47 718,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 111 Oprava objízdných tras
Rozpočet/Budget: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
1				600*0,04=24,000 [A] 600*0,07=42,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]				58 186,59
				Zemní práce				

5 Komunikace

5	567303			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI bude čerpáno pouze se souhlasem tdi v místech doloženého poškození objízdné trasy poškození místa budou určeny mj. za účasti tdi a cestmistra 110*0,15=16,500 [A] 220*0,15=33,000 [B] Celkem: A+B=49,500 [C]	M3	49,500	1 046,08	51 780,96
6	577212			VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘÍK DO 0,5KG/M2 bude čerpáno pouze se souhlasem tdi v místech doloženého poškození objízdné trasy poškození místa budou určeny mj. za účasti tdi a cestmistra 600+600=1 200,000 [A]	M2	1 200,000	13,75	16 500,00
7	5774AE			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S včetně utěsnění pracovních a napojovacích spar - prořez a závlivka bude čerpáno pouze se souhlasem tdi v místech doloženého poškození objízdné trasy poškození místa budou určeny mj. za účasti tdi a cestmistra 600*0,04=24,000 [A]	M3	24,000	5 396,29	129 510,96
8	5774CG			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16S, 16+ bude čerpáno pouze se souhlasem tdi v místech doloženého poškození objízdné trasy	M3	42,000	4 964,06	208 490,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 111 Oprava objízdných tras
Rozpočet/Budget: SO 111 Oprava objízdných tras

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
				poškození místa budou určeny mj. za účasti tdi a cestmistra 600*0,07=42,000 [A]				
5				Komunikace			406 282,44	

Celkem:

487 541,09

SOUPIS PRACÍ / BILL OF QUANTITIES**Stavba/Construction:** MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská**Objekt/Object:** SO 180 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby**Rozpočet/Budget:** 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel / Investor:** ŘSD ČR Správa Pardubice**Zhotovitel dokumentace / Designer:** PRODIN a.s.**Zhotovitel / Contractor:** Skanska a.s.**Základní cena / Basic price:** 91 140,80 Kč**Cena celková / Price total:** 91 140,80 Kč**DPH / VAT:** 19 139,57 Kč**Cena s daní / Price with tax:** 110 280,37 Kč**Měrné jednotky / Unit of measurement:** SOUBOR**Počet měrných jednotek / Quantity of units:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku / Unit cost:** 91 140,80 Kč**Výpracoval zadání /
Prepared by:****Výpracoval nabídku /
Prepared completion by:****Datum zadání /
Date of briefing:****Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt/Object: SO 180 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
Rožpočet/Budget: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
9 Ostatní konstrukce a práce								
1	914122			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 44 značek základních + 20 dodatkových 1 přemístění * (44+20)značek =64,000 [A]	KUS	64,000	82,91	5 306,24
2	914123			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 1*(44+20)=64,000 [A]	KUS	64,000	37,72	2 414,08
3	914129			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ Počet dní stavby : (44+20)značek * 70dní =4 480,000 [B]	KSDEN	4 480,000	12,05	53 984,00
4	914422			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 4+4+4=12,000 [A]	KUS	12,000	82,91	994,92
5	914423			DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ 12=12,000 [A]	KUS	12,000	37,72	452,64
6	914429			DOPRAV ZNAČ 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ 12*70=840,000 [A]	KSDEN	840,000	15,06	12 650,40
7	914922			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY MONTÁŽ S PŘESUNEM včetně připevnění deskami 44+20+12*2=88,000 [A]	KUS	88,000	7,60	668,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ / BILL OF QUANTITIES

Stavba/Construction: MS1922 Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
 Objekt/Object: SO 180 DIO - úplná uzavírka po dobu stavby
 Rozpočet/Budget: 01 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č. Ord. Item	Položka Type	Typ Type	PKV PKV	Název Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	914923			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně připevnění deskami 44+20+12*2=88,000 [A]	KUS	88,000	7,60	668,80
9	914929			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY NÁJEMNÉ včetně připevnění deskami (44+20+12*2)*70=6 160,000 [A]	KSDEN	6 160,000	1,51	9 301,60
10	916312			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 4kusy*1přemístění =4,000 [A]	KUS	4,000	82,91	331,64
11	916313			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ 4*1=4,000 [A]	KUS	4,000	37,72	150,88
12	916319			DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ 4*70=280,000 [A]	KSDEN	280,000	15,06	4 216,80
9				Ostatní konstrukce a práce				91 140,80

Celkem: 91 140,80

ZBV č. 1 ZBV 1

Stavba: MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská

Objekt: SO 100, Komunikace

Rozpočet: SO 100, Komunikace

Objednatel: Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel: Skanska a.s.	
<u>Rozpočet:</u> Základní cena: 7 519 312,76 Kč Cena - celkem: 8 352 205,14 Kč DPH: 1 753 963,08 Kč Cena s daní: 10 106 168,22 Kč Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: 1,00 Počet měrných jednotek: Náklad na měrnou jedn.: 8 352 205,14 Kč	<u>ZBV - celkem:</u> Cena - celkem: 628 373,28 Kč DPH: 131 958,39 Kč Cena s daní: 760 331,67 Kč
Výpracoval zadání: ZBV vypracoval: Martin Pohl Datum zadání: Datum vypracování ZBV 06.11.2019	

Položky ZBV č. 1

Stavba: MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt: SO 100, Komunikace
Rozpočet: SO 100, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	498,800	262,18	130 775,38
		249,4=249,400 [A] z položky 11332.B				
		249,4=249,400 [B] z položky 12373.B				
		a+b=498,800 [C]				
				Celkem		130 775,38
1 - Zemní práce						
5 11332	B	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	249,400	317,23	79 117,16
		výbourání štětové vrstvy				
		odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres				
		výbourání štětové vrstvy tl. 200mm				
		odečteno z výkresu B.3 Geodetický výkres				
		(5,6*30+5*29)*0,2=62,600 [A] úsek 1				
		(5*(40+120))*0,2=160,000 [B] úsek 3a, 3b				
		134*0,2=26,800 [C] úsek 4 - část křižovatky				
		a+b+c=249,400 [D]				
12 12373	B	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	249,400	276,72	69 013,97
		výkop pro sanace krajnic - ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI				
		tl. 300 mm, šířka 0,75 m				
		(5,6*30+5*29)*0,2=62,600 [A] úsek 1				
		(5*(40+120))*0,2=160,000 [B] úsek 3a, 3b				
		134*0,2=26,800 [C] úsek 4 - část křižovatky				
		a+b+c=249,400 [D]				
				Celkem		148 131,13

2 - Základy

Položky ZBV č. 1

Stavba: MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt: SO 100, Komunikace
Rozpočet: SO 100, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 21361		DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE Geotextilie 500 g/m2 odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A geotextilie 500g/m2 odečteno z výkresu SITUACE A 5,8*30+5,8*29=342,200 [A] úsek 1 5,2*(40+120)=832,000 [B] úsek 3a, 3b 140=140,000 [C] úsek 4 - část křižovatky a+b+c=1 314,200 [D]	M2	1 314,200	71,99	94 609,26
Celkem						94 609,26

5 - Komunikace

24 56214		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 200MM -(313,55-280)/0,2=- 167,750 [A] úsek 3a,3b + křižovatka	M2	-167,750	366,21	-61 431,73
32 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Nová konstrukce chodníku z důvodu změny šířkového uspořádání bet. dlažba 160x200 mm tl. 60 mm odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY Nová konstrukce chodníku z důvodu změny šířkového uspořádání bet dlažba 160x200mm tl. 60 mm -(2+51+61)=- 114,000 [A]	M2	-114,000	556,90	-63 486,60
56 56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 150MM 5,6*30+5*29=313,000 [A]	M2	313,000	107,00	33 491,00
57 56336		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL DO 300MM 5,6*30+5*29=313,000 [A]	M2	313,000	207,00	64 791,00

Položky ZBV č. 1

Stavba: M51922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt: SO 100, Komunikace
Rozpočet: SO 100, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58 574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	728,000	383,58	279 246,24
		$5 \cdot (239 - 93,4) = 728,000 [A]$				
		Kalkulace JOC: cena položky stanovena přepočtem z položky obsažené v SoD č. 574E98 (ACP 22+, tl. 100mm) koeficientem stanoveným mezi OTSKP Expertní cena 2019 a cenou z SoD				
		pol. 574E98: E 2019 = 441,00 Kč/m ² NC = 483,31 Kč/m ² 483,31 : 441 = 1,09594104308				
		pol. 574E78: E 2019 = 350,00 Kč/m ² NC = 350 x 1,09594104308 = 383,58 Kč/m ²				
				Celkem		252 609,91
9 - Ostatní konstrukce a práce						
44 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA odečteno z výkresu C.7.1 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ A, C.7.2 VÝKRES DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ B	M2	5,200	111,33	578,92
		BUS 5,2=5,200 [A]				
45 915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	5,200	320,90	1 668,68
		BUS 5,2=5,200 [A]				
				Celkem		2 247,60

Položky ZBV č. 1**Stavba:** MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská**Objekt:** SO 100, Komunikace**Rozpočet:** SO 100, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Celkem za rozpočet		628 373,28

ZBV č. 2 ZBV 2

Stavba: MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská

Objekt: SO 100, Komunikace

Rozpočet: SO 100, Komunikace

Objednatel: Zhotovitel dokumentace: Zhotovitel: Skanska a.s.	
Rozpočet: Základní cena: 7 519 312,76 Kč Cena - celkem: 8 352 205,14 Kč DPH: 1 753 963,08 Kč Cena s daní: 10 106 168,22 Kč Z toho rozhod.hmoty: Měrné jednotky: 1,00 Počet měrných jednotek: Náklad na měrnou jedn.: 8 352 205,14 Kč	ZBV - celkem: Cena - celkem: 204 519,12 Kč DPH: 42 949,02 Kč Cena s daní: 247 468,14 Kč
Výpracoval zadání: ZBV vypracoval: Datum zadání: Datum vypracování ZBV 14.11.2019	

Položky ZBV č. 2

Stavba: MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt: SO 100, Komunikace
Rozpočet: SO 100, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
4 11332	A	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENEHO odečteno z výkresu C.2.1 SITUACE A, C.2.2 SITUACE B, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY <i>Odstranění vrstvy ŠD 16/32 tl. 210 mm v místech sanací krajnic $0,21 * 177 * 1 = 37,170 [A]$ trasa 2 48,00-402,73 m tl. 210 mm $-0,21 * (5,9 * 24 + 5,4 * 163,1 + 7 * 35 + 5,4 * 133) = -416,963 [B]$ křížovatka, sjezdy tl. 210 mm $-0,21 * (501 - 19 - 134) = -73,080 [C]$ $a + b + c = -452,873 [D]$</i>	M3	-452,873	317,23	-143 664,90
11 12373	A	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I odstranění zemní krajnice v místech sanací vozovky - čerpáno pouze se souhlasem TDI. SANACE UVAŽOVÁNY na cca 22% S CELKOVÉ DÉLKY KRAJNICE <i>původně 177 bm, nově 205 bm $(205 - 177) * (0,3 * 1) = 8,400 [A]$</i>	M3	8,400	346,76	2 912,78
				Celkem		-140 752,12

2 - Základy

19 21152	M3	SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO odečteno z výkresu C.2.2 SITUACE B, C.3 VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY <i>původně 177 bm, nově 205 bm 205 - 177 = 28,000 bm sanace kraje vozovky ŠD 0/63 tl. 300 mm, šířka 0,75 m $28 * (0,3 * 0,75) = 6,300 [A]$ sanace zemní krajnice ŠD 0/63</i>		14,700	1 046,03	15 376,64
----------	----	--	--	--------	----------	-----------

Položky ZBV č. 2

Stavba: MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt: SO 100, Komunikace
Rozpočet: SO 100, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		$28 \cdot (0,3 \cdot l) = 8,400 [B]$ $a+b = 14,700 [C]$				
						Celkem
						15 376,64

5 - Komunikace

22	56213	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	-1 872,290	239,05	-447 570,92
			<i>sanace krajnic tl. 130 mm</i> $205 \cdot 2,25 = 461,250 [A]$ <i>trasa 2 48,00-402,73 m tl. 130 mm</i> $-5,9 \cdot 24 - 5,4 \cdot 163,1 - 7 \cdot 35 - 5,4 \cdot 133 = -1 985,540 [B]$ <i>křížovatka, sjezdy tl. 130 mm</i> $-(501-19-134) = -348,000 [C]$ $a+b+c = -1 872,290 [D]$				
59	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	2 333,540	333,17	777 465,52

Nahrazení vrstvy SC - č.p. 56213.A

trasa 2 48,00-402,73 m tl. 70 mm
 $5,9 \cdot 24 + 5,4 \cdot 163,1 + 7 \cdot 35 + 5,4 \cdot 133 = 1 985,540 [A]$
křížovatka, sjezdy tl. 70 mm
 $501-19-134 = 348,000 [B]$
 $a+b = 2 333,540 [C]$

Kalkulace JOC:

cena položky stanovena přepočtem z položky obsažené v SoD č. 574E98 (ACP 22+, tl. 100mm) koeficientem stanoveným mezi OTSKP Expertní cena 2019 a cenou z SoD

pol. 574E98:

$E 2019 = 441,00 \text{ Kč/m}^2$

$NC = 483,31 \text{ Kč/m}^2$

$483,31 : 441 = 1,09594104308$

Položky ZBV č. 2

Stavba: MS1922, Rekonstrukce silnice III/32243 Veská
Objekt: SO 100, Komunikace
Rozpočet: SO 100, Komunikace

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<i>pol. 574E68:</i>						
<i>E 2019 = 350,00 Kč/m2</i>						
<i>NC = 350 x 1,09594104308 = 333,17 Kč/m2</i>						
Celkem						329 894,60
Celkem za rozpočet						204 519,12