

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

III/0433 KRHOV SPOJ.

OBJEDNATEL

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

sídlem Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupená Bc. Romanem Hanákem, ředitelem

IČO: 709 32 581
sp. zn. Pr 287

a

ZHOTOVITEL

FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Sídlem Mlýnská 388/68, 602 00 Brno
zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně
zastoupena [REDACTED]

IČO: 253 17 628
sp. zn. B 2144

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 6. smlouvy o dílo ze dne 1. 6. 2023 (dále jen „smlouva“), ve znění dodatku č. 1 ze dne 15. 11. 2023 a dodatku č. 2 ze dne 7. 12. 2023 dohodli na tomto dodatku č. 3.

Zdůvodnění:

- vzhledem k nevyhovujícímu podmáčenému podloží v km 0,066 byla provedena změna uložení propustku pro zajištění větší únosnosti podloží. Na základě návrhu projektanta bylo stanoveno toto řešení pomocí betonové desky. Změna je nutná pro zabránění deformací v okolí propustku,
- po provedení kontrolních statických zatěžovacích zkoušek s nevyhovujícím výsledkem (neměřitelné hodnoty), bylo nutné posílení původní sanace (350mm) o těžké kamenivo (lomový kámen) a vrstvu ŠD v tl. 200mm. Technické řešení provedení sanace vychází z návrhu AD,
- při provádění prací bylo příčně pod vozovkou nalezeno původní potrubí DN 400 v havarijním stavu, do kterého ústilo funkční podélné potrubí DN 600. Z tohoto důvodu bylo třeba obnovit havarijní stav DN 400. Stávající UV byla nahrazena šachtou Š1 dle PD, ale vzhledem k hloubce navazujícího potrubí nebylo možné použít šachtu s konusem, ale se zákrytovou deskou. Do osazené Š1 bylo svedeno stávající i posílené odvodnění tohoto problematického místa. Vzhledem k tomu, že potrubí pod vozovkou vyvádí vodu do strouhy nebyl technický důvod budovat šachtu Š2,
- v km 0,080 – 0,100 docházelo po provedené sanaci k lokální tvorbě síťových trhlin. Kontrolní sonda potvrdila kvalitu zhotovení geobuněk, přesto se porucha zvětšovala. V rámci KD proběhla ověřovací statická zatěžovací zkouška vrstvy ŠD v km 0,090 s nevyhovujícím výsledkem (12 MPa). Projektantem a TD bylo navrženo technické řešení zajištění únosnosti tohoto místa. Bylo nezbytné provedenou sanaci odstranit a místo posílit zatlačením lomového kamene pro dosažení souvislé sanační vrstvy, položení geotextílie a doplnění ŠD,
- vzhledem k nevyhovujícím výsledkům SZZ na úrovni pláně v místě křižovatky bylo nutné provést zpevnění konstrukce vozovky. S ohledem na četný výskyt inženýrských sítí a zhoršené prostorové možnosti bylo projektantem navrženo řešení, aby vrchní vrstva ŠD byla nahrazena vrstvou KSC ve stejné tl. 150mm,
- na návrh zhotovitele bylo přistoupeno ke změně materiálu pro provedení krajnic. Původní recyklovaný materiál byl nahrazen ŠD 0/32 ve stejné tloušťce. Řešení je technologicky srovnatelné s finanční úsporou.

II.

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 3 dohodly na změně čl. VII. odst. 1. smlouvy, který se mění a nově zní:

1. Cena díla:

CENA DÍLA BEZ DPH

15 132 534,72 Kč

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Dodatek č. 3, který je nedílnou součástí smlouvy a každá ze smluvních stran obdrží elektronické vyhotovení.

Tento dodatek č. 3 je uzavřen dnem podpisu druhou smluvní stranou a účinný dnem zveřejnění v registru smluv.

Dodatek č. 3 podléhá uveřejnění v registru smluv dle zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Smluvní strany se dohodly, že zveřejnění dodatku č. 3 zajistí objednatel.

Tento Dodatek č. 3 se uzavírá elektronicky.

Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 – Vyčíslení více a méněprací.

V Brně, dne

V Brně, dne



Digitálně podepsal
[Redacted]
Datum: 2023.12.08
12:49:12 +01'00'



FIRESTA-Fišer, rekonstrukce, stavby a.s.

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
08.12.2023
15:26

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

PŘÍLOHA Č. 1 – VYČÍSLENÍ VÍCE A MÉNĚPRACÍ

Projekt : III/0433 Krhov spoj.

REKAPITULACE TDK 3

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	TDK 1		TDK 2		TDK 3		Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis		VCP	MNP	VCP	MNP	VCP	MNP	
SO 101	Silnice III/0433	9 843 625,70	2 801 398,39	-963 058,29	0,00	0,00	1 287 378,61	-138 417,03	12 830 927,38
SO 111	Napojení místních komunikací a sjezdů	283 652,69	12 183,57	-39 693,11	0,00	0,00	0,00	0,00	256 143,15
SO 161	DIO	787 580,58	807 150,81		0,00	0,00	0,00	0,00	1 594 731,39
Stavba celkem - stavební náklady celkem		10 914 858,97	3 620 732,77	-1 002 751,40	0,00	0,00	1 287 378,61	-138 417,03	14 681 801,92

II. Rekapitulace stavby - ostatní a vedlejší náklady		Nabídkový rozpočet bez DPH	TDK 1		TDK 2		TDK 3		Nový rozpočet bez DPH
Popis			VCP	MNP	VCP	MNP	VCP	MNP	
Ostatní náklady		270 574,97	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	270 574,97
Vedlejší náklady		180 157,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	180 157,83
Ostatní a vedlejší náklady celkem		450 732,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	450 732,80

I.+II. Rekapitulace - stavební + ostatní + vedlejší náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	TDK 1		TDK 2		TDK 3		Nový rozpočet bez DPH
			VCP	MNP	VCP	MNP	VCP	MNP	
I. + II. Finanční náklady SÚS JmK - celkem		11 365 591,77	3 620 732,77	-1 002 751,40	0,00	0,00	1 287 378,61	-138 417,03	15 132 534,72

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,MNP**Objekt:** ZBV09 - MNP Propustek**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** -3 448,93 Kč**Cena celková:** -3 448,93 Kč**DPH:** -724,28 Kč**Cena s daní:** -4 173,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,MNP
Objekt: ZBV09 - MNP Propustek
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TEŽENÉHO Štěrkopískové lože pod potrubí v km. 0,066 -3,2=-3,200 [A]	M3	-3,200	1 077,79	-3 448,93
4			Vodorovné konstrukce				-3 448,93

Celkem: -3 448,93

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,MNP**Objekt:** ZBV11 - MNP Úprava odvodnění**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** -22 660,65 Kč**Cena celková:** -22 660,65 Kč**DPH:** -4 758,74 Kč**Cena s daní:** -27 419,39 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,MNP

Objekt:

ZBV11 - MNP Úprava odvodnění

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
37	89413		ŠACHTY KANALIZACNÍ Z BETON DÍLCU NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	-1,000	22 660,65	-22 660,65
			Odečet Š2. -1=-1,000 [A]				
8		Potrubí					-22 660,65

Celkem:

-22 660,65

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,MNP**Objekt:** ZBV13 - MNP Konstrukce vozovky v křižovatce**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** -28 589,97 Kč**Cena celková:** -28 589,97 Kč**DPH:** -6 003,89 Kč**Cena s daní:** -34 593,86 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,MNP
Objekt: ZBV13 - MNP Konstrukce vozovky v křižovatce
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	-224,605	127,29	-28 589,97
			Změřeno ze situace. Nahrazení ŠD za KSC v tl. 150mm.				
			Křižovatka v obci Krhov. Geodetické zaměření 224,605 -224,605=- 224,605 [B]				
5		Komunikace					-28 589,97

Celkem: -28 589,97

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,MNP**Objekt:** ZBV14 - MNP Změna materiálu krajnice**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** -83 717,48 Kč**Cena celková:** -83 717,48 Kč**DPH:** -17 580,67 Kč**Cena s daní:** -101 298,15 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	TDK3	III/0433 Krhov spoj. ,MNP
Objekt:	ZBV14 - MNP	Změna materiálu krajnice
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
28	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	-479,070	174,75	-83 717,48
5		Komunikace					-83 717,48

Celkem: -83 717,48

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP**Objekt:** ZBV09 - VCP Propustek**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 27 905,98 Kč**Cena celková:** 27 905,98 Kč**DPH:** 5 860,26 Kč**Cena s daní:** 33 766,24 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:

TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP

Objekt:

ZBV09 - VCP Propustek

Rozpočet:

SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
5	272366	NP5	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z KARI SÍTÍ Kari síť do desky pod trubním propustkem v km. 0,066. Ve dvou vrstvách. 0,1896=0,190 [A]	T	0,190	24 966,48	4 743,63
22	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 betonová deska pod propustkem v km. 0,066 2,4=2,400 [A]	M3	2,400	9 650,98	23 162,35
2		Základy					27 905,98

Celkem:

27 905,98

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP**Objekt:** ZBV10 - VCP Sanace podloží**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 799 924,28 Kč**Cena celková:** 799 924,28 Kč**DPH:** 167 984,10 Kč**Cena s daní:** 967 908,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt: ZBV10 - VCP Sanace podloží
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Uložení výkokpu na trvalou skládku 749,28=749,280 [A]	T	749,280	293,12	219 628,95
0			Všeobecné konstrukce a práce				219 628,95
1			Zemní práce				
9	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM Sanace podloží v km. 0,377 - 0,460, od původního projektu paraplaně dalších -50cm hlouběji z důvodu neúnosného a podmáčeného území.Sanace podloží pod autobusovými zálivami, od původního projektu paraplaně dalších -50cm hlouběji z důvodu neúnosného a podmáčeného území. Celkem plocha autobusových zálivů: 141 m2 356,8=356,800 [A]	M3	356,800	256,54	91 533,47
10	125738	R	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM Nakupovaný materiál do aktivní zóny viz pol. 171303 vč. nákupu! Planimetrováno z příčných řezů. 142,72=142,720 [A]	M3	142,720	627,40	89 542,53
12	171303		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIV ZÓNE SE ZHUT DO 100% PS Aktivní zóna / výměna podloží z nakupovaných materiálů (nákup viz pol. 125738R) 142,72=142,720 [A]	M3	142,720	90,27	12 883,33
1			Zemní práce				193 959,33
2			Základy				
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXILIE V úseku 0,377 - 0,460 položena geotextilie ve 2xvrstvě. Výpočet je brán o proti PD. Výpočet bočních přesahů v km. 0,377- 0,460, kdy dáváme přesah z levé a pravé strany: 166*0,80 = 132,8m2 132,8=132,800 [A]	M2	132,800	31,57	4 192,50
58	21450	B	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	356,800	1 071,03	382 143,50



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt: ZBV10 - VCP Sanace podloží
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zastabilizování parapláně kamenem frakce 100/400 (zatlačení do jílových vrstev) Výměra v km 0,377 -0,460: 83*7*0,5. 286,3=286,300 [A] Zastabilizování parapláně kamenem frakce 100/400 (zatlačení do jílových vrstev) autobusové zálivy. Výměra autobusové zálivy: 141*0,5 70,5=70,500 [B] Celkové množství 356.800000=356,800 [C]				
2		Základy					386 336,00

Celkem: 799 924,28

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP**Objekt:** ZBV11 - VCP Úprava odvodnění**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 124 468,54 Kč**Cena celková:** 124 468,54 Kč**DPH:** 26 138,39 Kč**Cena s daní:** 150 606,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt: ZBV11 - VCP Úprava odvodnění
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Základy				
5	272366	NP5	VÝZTUŽ ZÁKLADU Z KARI SÍTÍ Kari síť 8/100/100, 32m2*7,9kg/1m2 0,253=0,253 [A]	T	0,253	24 966,48	6 316,52
21	21450	A	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Podsyp pod betonovou základovou deskou trubního propustku odtoku UV v km 0,420, drenážní fr. 11/22. Z důvodu spodní vody. 1,440=1,440 [A]	M3	1,440	1 071,03	1 542,28
22	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonová deska pod propustkem odtoku z UV v km. 0,430, Obetonování propustku DN 400 z každé strany 200mm = 4,8m3, Obetonování odtoku propustku UV v km. 0,430 7,538=7,538 [A]	M3	7,538	9 650,98	72 749,09
2			Základy				80 607,89
8			Potrubí				
6	R1	NP6	Deska zákrytová betonová DN1000-625/200/120 Deska zákrytová betonová DN1000-625/200/120 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 400,10	3 400,10
7	87446	NP7	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Odvodňovací roura z nové Š1 v km. 0,430 10=10,000 [A]	M	10,000	1 732,37	17 323,70
8	89947	NP8	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM Výřez do nově usazené šachty (skruže) pro UV - napojení stávajícího odvodnění 1=1,000 [A]	KUS	1,000	4 373,38	4 373,38
9	89946	NP9	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM Výřez do nově usazené šachty pro UV - napojení pro nově hotovený propustek DN400 (odvodnění z UV) 1=1,000 [A]	KUS	1,000	3 108,07	3 108,07
10	89942	N10	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	2,000	2 139,98	4 279,96

3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	TDK3	III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt:	ZBV11 - VCP	Úprava odvodnění
Rozpočet:	SO 101	Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výřez do nově usazené šachty pro UV - napojení pro drenážní potrubí 1x stávající a 1x nové 2=2,000 [A]				
39	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPU	KUS	1,000	2 299,89	2 299,89
			Výšková úprava poklopu na nově zhotovené UV v km. 0,420 1=1,000 [A]				
8		Potrubí					34 785,10
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	966357		BOURÁNÍ PROPUSTU Z TRUB DN DO 500MM	M	5,000	1 815,11	9 075,55
			Bourání stávajícího odvodnění z UV v km. 0,430 5=5,000 [A]				
9		Ostatní konstrukce a práce					9 075,55

Celkem: **124 468,54**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP**Objekt:** ZBV12 - VCP Posílení sanace**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 216 706,55 Kč**Cena celková:** 216 706,55 Kč**DPH:** 45 508,38 Kč**Cena s daní:** 262 214,93 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt: ZBV12 - VCP Posílení sanace
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	175,350	293,12	51 398,59
			Uložení výkoku na trvalou skládku: 75m3 *2,1 = 157,5 tun 20% ze 154m3 odkopu konstrulčních vrstev: znehodnocený materiál 30m3 *2,1= 63 tun 175,35=175,350 [A]				
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							51 398,59
1	Zemní práce						
9	123736		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 12KM	M3	83,500	256,54	21 421,09
			Zesílení sanace podloží v km. 0,080 - 0,100, o dalších -50cm. Souhrn: momentálně od původní parapláně budeme -80cm hlouběji. Počítáno i s dřívějším ZBV, kde bylo od projektované parapláně -30cm hlouběji. Výpočet 20*7,5*0,5 = 75m3 + 30m3 20% znehodnoceného materiálu při výkopu. 83,5=83,500 [A]				
11	12373A	N11	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	126,500	105,30	13 320,45
			původní odstraněná sanace celkem - 20% ztráta (odvezeno na skládku) 20*7*1=140-13,5=126,5 126,5=126,500 [A]				
12	12573A	N12	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKU A SKLÁDEK TR. I - BEZ DOPRAVY	M3	106,400	76,43	8 132,15
			Naložení a převoz vykopaného materiálu pro zpětné užití v km. 0,080 -0,100 Výpočet: 20*7*0,76 (0,4 původní LK+0,36 zpětné užití) 106,4=106,400 [A]				
1	Zemní práce						
							42 873,69
2	Základy						
20	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	316,000	31,57	9 976,12
			V úseku 0,80 - 0,100 položena geotextilie ve 2xvrstvě. 20*7,5*2= 300m2 Výpočet bočních přesahů v km. 0,100 - 0,290, kdy dáváme přesah z levé a pravé strany: 20*0,80 = 16m2 316=316,000 [A]				
58	21450	B	SANACNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	105,000	1 071,03	112 458,15



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt: ZBV12 - VCP Posílení sanace
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stabilizace podloží v km. 0,080 -0,100 Zesílení zastabilizované parapláně kamenem frakce 100/400 (zatlačení do jílových vrstev) Výměra v km 0,80 -0,100: 20*7*0,6. Přesypání zastabilizoavené parapláně jemnější kamennou frakcí 16/32 pro následné rozprostření geotextilie tak, aby nebyla protržena. Tato vrstva slouží i jako náhrada za znehodnocený materiál ze znovu vykopaných konstrukčních vrstvách, které jsou v převážné části znovu použity zpět do konstrukčních vrstev. Výměra v km 0,80 -0,100: 20*7*0,15. 105=105,000 [A]				
2		Základy					122 434,27

Celkem: 216 706,55

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP**Objekt:** ZBV13 - VCP Konstrukce vozovky v křižovatce**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 66 184,36 Kč**Cena celková:** 66 184,36 Kč**DPH:** 13 898,72 Kč**Cena s daní:** 80 083,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt: ZBV13 - VCP Konstrukce vozovky v křižovatce
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
13	56143	N13	KAMENIVO ZPEVNENÉ CEMENTEM TL. DO 150MM	M2	224,605	294,67	66 184,36
			Změřeno ze situace. Vrstva KSC v tl. 150mm. Křižovatka v obci Krhov. Geodetické zaměření 224,605 224,605=224,605 [A]				
5		Komunikace					66 184,36

Celkem: 66 184,36

NABÍDKOVÝ ROZPOČET**Stavba:** TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP**Objekt:** ZBV14 - VCP Změna materiálu krajnice**Rozpočet:** SO 101 Silnice III/0433**Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 52 188,90 Kč**Cena celková:** 52 188,90 Kč**DPH:** 10 959,67 Kč**Cena s daní:** 63 148,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.8

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: TDK3 III/0433 Krhov spoj. ,VCP
Objekt: ZBV14 - VCP Změna materiálu krajnice
Rozpočet: SO 101 Silnice III/0433

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
26	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTERKODRTI TL. DO 150MM	M2	410,000	127,29	52 188,90
5		Komunikace					52 188,90

Celkem: 52 188,90