

DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO II/385 ČEBÍN OBCHVAT

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

Metrostav Infrastructure a.s.

sídlem Koželužská 2246/5, Libeň, 180 00 Praha 8
zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze
zastoupený

IČO: 242 04 005
sp.zn. B 17819

I.

Objednatel a zhotovitel se v souladu s čl. XVI. odst. 7. smlouvy o dílo ze dne 6. 1. 2022 ve znění dodatku č. 1 ze dne 20. 6. 2022 a dodatku č. 2 ze dne 15. 12. 2022 (dále jen „smlouva“) dohodli na tomto dodatku č. 3.

Zdůvodnění:

- Sanace lomovým kamenem: po provedení skrývek ornice a podorničí v úseku stavby cca km 3,380 - KÚ 4,150 byly v podloží zastíženy neúnosné organické zeminy značné mocnosti, se kterými v ZD nebylo počítáno, bylo počítáno pouze s provedením plošného šterkového drénu z materiálu ŠD frakce 32/63 v tloušťce 0,3 m. Toto řešení bylo pro tento úsek nedostatečné a muselo být navrženo doplnění sanace v podobě lomového kamene. Minimální tloušťka sanace byla stanovena 1,0m a max. 1,5m pod úroveň skrývky ornice a podorničí, podle výsledků SSZ. Skutečná výměra provedené sanace je doložena geodetickým protokolem. Cena za nákup lomového kamene byla průzkumem trhu ověřena a byla shledána jako cena v místě a času obvyklá dle metodiky Ministerstva financí.
- Nová přeložka kanalizace v km 2, 36: v průběhu realizace stavby, byla zastížena v km 2, 36 kanalizace křižující násyp SO 101.01. V ZD měla kanalizace zůstat v původní trase. Z důvodu možného zneprůchodnění kanalizace při realizaci VŠ pilířů v této lokalitě, nebo vlivem konsolidace byla trasa kanalizace přeložena do svahu nového zbudované přeložky koryta Sentického potoka. S ohledem na požadavky uvedené v TZ z důvodu umístění kanalizace musela být zvolena trouba s antikorozní ochranou slitinou zinku a hliníku s min. hm. 400 g/m² v normalizované délce segmentu 6m/ks.
- Úprava a prodloužení trasy budované kanalizace: při výkopových pracích kolem ZD Čebín byla zjištěna rozdílná poloha kanalizace vedoucí od ZD Čebín, než uvažovala ZD. Zjištěná poloha kanalizace ZD Čebín brání realizaci SO 303 podle původního projektu. Z tohoto důvodu bylo nutné trasu budované kanalizace upravit a upravit i napojení kanalizace vedoucí ze ZD Čebín.
- Materiál vytěžený na stavbě použitý do násypu 3m: při výkopových pracích na stavbě bylo zjištěno GTD zhotovitele a po dodání průkazných zkušek i GTDI, že materiál vyskytující se na stavbě je možné použít k provedení násypů do 3m výšky. Tento materiál splňuje požadavky stanovené v PDPS a výměra, použitá zpět do stavby, je dokladována prostřednictvím geodetických protokolů.

Nové položky soupisu prací představují srovnatelný materiál a práce ve vztahu k nahrazovaným položkám. Materiál a práce ve vztahu k nahrazovaným položkám jsou kvalitativně stejné.

- Náspové těleso - úprava výměř: korekce kubatur prací na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky zaměřeny. Parametry tvarů těles násypů odpovídají řešení PDPS.
- Vrstevnaté násypy - úprava výměř: korekce kubatur prací na základě skutečně provedených prací, které byly geodeticky zaměřeny. Parametry tvarů těles násypů odpovídají řešení v PDPS.
- Navýšení kubatury frézování: na základě skutečně provedených prací dle geodetického zaměření je nutné upravit kubaturu položky frézování.
- Sanace lomovým kamenem: po provedení skrývek ornice a podorničí v úseku stavby kolem SO 204 byly v podloží zastíženy neúnosné organické zeminy značné mocnosti, stejně jako v km 3, 38-KÚ 4,150 (viz změna č. 6), se kterými v ZD nebylo počítáno, bylo počítáno pouze s provedením plošného šterkového drénu z materiálu ŠD frakce 32/63 v tloušťce 0,3 m. Toto řešení bylo pro tento úsek nedostatečné a muselo být navrženo doplnění sanace v podobě lomového kamene. Minimální tloušťka sanace byla stanovena 1,0m a max. 1,5m pod úroveň skrývky ornice a podorničí, podle výsledků SSZ. Skutečná výměra provedené sanace je doložena geodetickým protokolem. Cena za nákup lomového kamene byla průzkumem trhu ověřena a byla shledána jako cena v místě a času obvyklá.
- Sanační žebra: na základě zjištěných lokálně zmokřených míst a zátrhů na svazích zářezů a sesuvu malého rozsahu došlo k návrhu sanace svahů ze strany zhotovitele stavby, která byla GTDI odsouhlasena. Z tohoto důvodu došlo k navýšení prací. Navýšení kubatury je na základě geodetického zaměření skutečně provedeného rozsahu sanace.
- Dotekem smlouvy č.2 byly sjednány méněpráce na SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 – HA ve výši 6 400 793,60Kč bez DPH u položky 22452 Piloty z kameniva drceného z důvodu upřesnění rozsahu provádění vibrovaných šterkových pilířů. Následně bylo zjištěno, že byla část těchto prací již před uzavřením tohoto dodatku vyfakturována a uhrazena na základě faktury č. 220475 (č. dokladu objednatele 925220387) dne 27. 09. 2022, a to ve výši 5 592 005,51Kč bez DPH.

II.

Obě smluvní strany se na základě smlouvy 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

416 344 924,00 Kč

Obě smluvní strany se tímto dodatkem č. 3 dohodly na následujícím řešení přeplatku ve výši 5 592 005,51 Kč bez DPH, tj. 6 766 326,67 Kč vč. DPH, a to tento přeplatek bude zohledněn ve faktuře vystavené za období 10/2023 a to tak, že částka bude odečtena v soupisech provedených prací. Případné nesrovnalosti vzhledem k DPH v souvislosti s přeplatkem jdou v plné tíži zhotoviteli.

III.

Ostatní ujednání smlouvy zůstávají v platnosti.

Zhotovitel se uzavřením tohoto dodatku č. 3 nezříká oznámených či budoucích nároků vyplývajících ze skutečností či událostí neřešených výslovně tímto dodatkem (dále jen „Jiné události“) a nevyklučuje nutnost úpravy harmonogramu, smluvních lhůt či smluvní ceny díla v závislosti na dopadech Jiných událostí. Smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 3 s vědomím skutečnosti, že v dodatku č. 3 nejsou zahrnuty a řešeny jakékoli dopady Jiných událostí výslovně neuvedených v tomto dodatku č. 3 a nároky zhotovitele s nimi spojené, jelikož je v době uzavření tohoto dodatku č. 3 nelze jednoznačně vyčíslit, a mohou být předmětem dalších dodatků k této smlouvě.

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, kdy smluvní strany stvrdí platnost dodatku elektronickým podpisem. Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 – Vyčíslené více a méněpráce

V Praze

Digitálně
podepsal Ing.
[redacted]
Datum:
2023.11.24
05:49:33 +01'00'

Metrostav Infrastructure a.s.

V Brně

Digitálně podepsal
[redacted]
Datum: 2023.11.24
07:46:16 +01'00'

Bc. Roman Hanák



Digitální podpis:
27.11.2023
08:58

Bc. Roman Hanák

ředitel

Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje,
příspěvková organizace kraje

Projekt: II/385 Čebín obchvat

		Dodatek č. 3					
I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady		Dosud zjištěné změny			TDK2		Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	Rozpočet dle SoD bez DPH		VCP	MNP	VCP	
I. Objekty SÚS JMK							
SO 001.1	Příprava území – kácení stromů - HA	376 684,44	0,00	0,00	0,00	0,00	376 684,44
SO 001.2	Příprava území – kácení stromů - VA	131 503,50	0,00	0,00	0,00	0,00	131 503,50
SO 051	Rekultivace skládkových ploch	1 116 352,09	0,00	0,00	0,00	0,00	1 116 352,09
SO 052	Rekultivace stávajících komunikací	3 385 213,65	0,00	0,00	0,00	0,00	3 385 213,65
SO 101.01	Přeložka sil. II/385	120 103 634,86	12 591 485,89	0,00	41 027 064,69	-6 241 975,04	167 480 210,40
SO 111.1	Okružní křižovatka v km 0,428 - HA	43 770 219,91	0,00	-6 406 793,60	2 958 114,32	0,00	40 321 540,63
SO 111.2	Okružní křižovatka v km 0,428 - VA	4 292 298,62	7 159 664,02	0,00	0,00	0,00	11 451 962,64
SO 112	Přeložka sil. III/38529 na Chudčice	6 036 684,68	0,00	0,00	0,00	0,00	6 036 684,68
SO 161.1.1	Dopravní značení II. a III. tříd - HA	1 686 764,31	0,00	0,00	0,00	0,00	1 686 764,31
SO 202	Most přes Sentický potok km 2,370	12 987 333,52	0,00	0,00	0,00	0,00	12 987 333,52
SO 203	Most na místní komunikaci přes sil. II/385	16 928 169,64	0,00	0,00	0,00	0,00	16 928 169,64
SO 204	Most přes Čebínský potok v km 3,569	12 035 983,34	0,00	0,00	0,00	0,00	12 035 983,34
SO 207	Most přes polní cestu v km 1,140	12 172 697,41	0,00	0,00	0,00	0,00	12 172 697,41
SO 301.1	Kanalizace v km 0,670 - (zde 50% nákladů na SO 301)	603 181,66	0,00	0,00	0,00	0,00	603 181,66
SO 302.1	Kanalizace v km 1,140 - (zde 50% nákladů na SO 302)	723 957,34	0,00	0,00	0,00	0,00	723 957,34
SO 303.1	Kanalizace v km 1,850 - (zde 80% nákladů na SO 303)	3 054 721,26	0,00	0,00	845 448,03	-18 619,89	3 881 549,40
SO 304	Kanalizace v km 3,800	527 467,36	0,00	0,00	0,00	0,00	527 467,36
SO 701	Protihluková stěna v km 0,650 - 1,590	18 466 719,83	0,00	0,00	0,00	0,00	18 466 719,83
SO 702	Protihluková stěna v km 3,100 - 3,600	10 572 834,55	0,00	0,00	0,00	0,00	10 572 834,55
SO 703	Oplacení	201 220,63	0,00	0,00	0,00	0,00	201 220,63
SO 801.1	Vegetační úpravy - HA	4 706 027,60	0,00	0,00	0,00	0,00	4 706 027,60
SO 811.1	Hospodaření s orníci - (zde 53,67% nákladů na SO 811)	8 883 608,43	2 174 557,38	0,00	0,00	0,00	11 058 165,81
I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady		282 763 278,63	21 925 707,29	-6 406 793,60	44 830 627,04	-6 260 594,93	336 852 224,43
Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady							
Rozpočet dle SoD bez DPH		Dosud zjištěné změny			TDK2		Nový rozpočet bez DPH
Popis		VCP	MNP	VCP	MNP		
Ostatní a vedlejší náklady - způsobilé náklady celkem		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rekapitulace							
Rozpočet dle SoD bez DPH		Dosud zjištěné změny			TDK2		Nový rozpočet bez DPH
I. Objekty SÚS JMK a projekt.dok.celkem - způsobilé náklady celkem		282 763 278,63	21 925 707,29	-6 406 793,60	44 830 627,04	-6 260 594,93	
II.Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady							
Rozpočet dle SoD bez DPH		Dosud zjištěné změny			TDK2		Nový rozpočet bez DPH
Objekt	Popis	VCP	MNP	VCP	MNP		
SO 010	Demolice bažantnice	1 218 815,69	0,00	0,00	0,00	0,00	1218815,69
SO 101.02	Přeložka sil. II/385	5 049 080,00	0,00	0,00	0,00	0,00	5049080,00
SO 101.1	Přijezdová cesta v Hradčanech	898 552,94	0,00	0,00	0,00	0,00	898552,94
SO 102	Provizorní napojení stávající a nové sil. II/385	3 527 123,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3527123,69
SO 113	Přeložka MK na Sentice	4 776 080,24	34 915,97	0,00	0,00	0,00	4810996,21
SO 114	Přeložka sil. III/38526 na Čebín	3 520 055,23	0,00	0,00	0,00	0,00	3520055,23
SO 118	Přeložka MK v Hradčanech	1 597 216,92	0,00	0,00	0,00	0,00	1597216,92
SO 121	Polní cesta v km 1,140	2 503 909,41	0,00	0,00	0,00	0,00	2503909,41
SO 122	Polní cesta v km 2,760	1 936 872,39	0,00	0,00	0,00	0,00	1936872,39
SO 123	Polní cesta v km 4,100	2 153 328,66	0,00	0,00	0,00	0,00	2153328,66
SO 151	Objížďka na ZÚ	2 624 577,10	502 074,04	-58 757,28	0,00	0,00	3137893,86
SO 152	Objížďka na KÚ	2 914 292,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2914292,58
SO 161.1.2	Dopravní značení II. a III. tříd - VA	121 848,12	0,00	0,00	0,00	0,00	121848,12
SO 161.2	Dopravní značení ostatních komunikací	23 949,28	0,00	0,00	0,00	0,00	23949,28
SO 161.3	Přechodné dopravní značení	22 688,01	0,00	0,00	0,00	0,00	22688,01
SO 301.2	Kanalizace v km 0,670 - (zde 50% nákladů na SO 301)	603 181,66	0,00	0,00	0,00	0,00	603181,66
SO 302.2	Kanalizace v km 1,140 - (zde 50% nákladů na SO 302)	723 957,34	0,00	0,00	0,00	0,00	723957,34
SO 303.2	Kanalizace v km 1,850 - (zde 20% nákladů na SO 303)	763 680,32	0,00	0,00	211 362,01	-4 654,97	970387,36
SO 305	Kanalizace v km 1,840	1 559 830,21	0,00	0,00	0,00	0,00	1559830,21
SO 310	Přeložka Sentického potoka	458 585,14	0,00	0,00	0,00	0,00	458585,14
SO 311	Přeložka Čebínského potoka	574 303,08	0,00	0,00	0,00	0,00	574303,08
SO 351	Přeložka vodovodu v km 1,880	1 026 790,97	0,00	0,00	0,00	0,00	1026790,97
SO 352	Přeložka vodovodu v km 0,120 SO 112	207 217,24	0,00	0,00	0,00	0,00	207217,24
SO 353	Přeložka vodovodu v km 2,300	203 294,93	0,00	0,00	0,00	0,00	203294,93
SO 370.1	Úprava meliorací v km 0,520 - 1,310	1 579 663,51	0,00	0,00	0,00	0,00	1579663,51
SO 421	Přeložka VN v km 0,690 - napájecí kabel SŽDC	78 011,36	0,00	0,00	0,00	0,00	78011,36
SO 421.1	Ochrana kabelů ČD Telematiky a SŽDC	153 148,58	0,00	0,00	0,00	0,00	153148,58
SO 431	Přeložka NN v km 1,840	381 319,41	0,00	0,00	0,00	0,00	381319,41
SO 451	Úprava sdělovacího kabelu ZD v km 1,760	80 850,47	0,00	0,00	0,00	0,00	80850,47
SO 501	Ochrana plynovodu VTL 150 v km 0,461	5 834 777,31	0,00	0,00	0,00	0,00	5834777,31
SO 502	Přeložka plynovodu VTL 150 v km 1,034	3 885 926,36	0,00	0,00	0,00	0,00	3885926,36
SO 503	Přeložka plynovodu VTL 150 v km 1,510	4 220 746,80	0,00	0,00	0,00	0,00	4220746,80
SO 801.2	Vegetační úpravy - VA	98 183,87	0,00	0,00	0,00	0,00	98183,87
SO 811.2	Hospodaření s orníci - (zde 46,33% nákladů na SO 811)	7 668 671,09	1 877 161,24	0,00	0,00	0,00	9545832,33
SO 901	Opravy stávajících komunikací	1 856 562,04	0,00	0,00	0,00	0,00	1856562,04
Stavba celkem - nezpůsobilé náklady celkem		64 917 091,94	2 414 151,25	-58 757,28	211 362,01	-4 654,97	67 479 192,95

REKAPITULACE - TDK 2, dodatek č.3

Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK		Rožpočet dle SoD bez DPH	Dosud zjištěné změny		TDK2		Nový rožpočet bez DPH
			VCP	MNP	VCP	MNP	
Popis							
000.1	Kompenzační opatření	307 421,74	0,00	0,00	0,00	0,00	307 421,74
000.2	Dokumentace	9 845 639,34	0,00	0,00	0,00	0,00	9 845 639,34
000.3	Vedlejší náklady ZN	270 531,14	0,00	0,00	0,00	0,00	270 531,14
000.4	Ostatní náklady NN	86 078,09	0,00	0,00	0,00	0,00	86 078,09
000.5	Vedlejší náklady NN	512 779,44	991 056,87	0,00	0,00	0,00	1 503 836,31
Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsob.náklady SÚS JMK		11 022 449,75	991 056,87	0,00	0,00	0,00	12 013 506,62
Rekapitulace							
II. Objekty SÚS JMK - nezpůsobitelné náklady celkem		75 939 541,69	3 405 208,12	-58 757,28	211 362,01	-4 654,97	79 492 699,57
Rekapitulace							
I+II. Objekty SÚS JMK způsobilé náklady, nezpůsobilé náklady, ostatní a vedlejší náklady - celkem		358 702 820,32	25 330 915,41	-6 465 550,88	45 041 989,05	-6 265 249,90	416 344 924,00

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - MNP ZN**Object/Objekt:** SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - změna č. 9.1**Budget/Rozpočet:** Změna č. 9.1 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - násypy do 3m**Investor / Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:****Basic price / Základní cena:** -6 241 975,04 Kč**Price total / Cena celková:** -6 241 975,04 Kč**VAT / DPH:** -1 310 814,76 Kč**Price with tax / Cena s daní:** -7 552 789,80 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** -6 241 975,04 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - MNP ZN
Object/Objekt:	SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - změna č. 9.1
Budget/Rozpočet:	Změna č. 9.1 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - násypy do 3m

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122b		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	-41 218,84	12,30	-506 991,73
0			Všeobecné konstrukce a práce				-506 991,73
1			Zemní práce				
4	12373R		ODVOZ NA SKLÁDKU	T	-41 218,84	28,28	-1 165 668,80
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-20 609,42	221,71	-4 569 314,51
1			Zemní práce				-5 734 983,31
Celkem:							-6 241 975,04

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - MNP ZN**Object/Objekt:** SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy**Budget/Rozpočet:** SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy**Investor / Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:****Basic price / Základní cena:** -23 274,86 Kč**Price total / Cena celková:** -23 274,86 Kč**VAT / DPH:** -4 887,72 Kč**Price with tax / Cena s daní:** -28 162,58 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** -23 274,86 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - MNP ZN
Object/Objekt: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy
Budget/Rozpočet: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
8		Potrubí					
28	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM	M	-14,00	1 662,49	-23 274,86
8		Potrubí					-23 274,86
Celkem:							-23 274,86

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN

Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12

Budget/Rozpočet: Změna č. 06 SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - sanace lomovým kamenem

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel:

Basic price / Základní cena: 26 039 700,18 Kč

Price total / Cena celková: 26 039 700,18 Kč

VAT / DPH: 677 538,09 Kč

Price with tax / Cena s daní: 26 717 238,27 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 26 039 700,18 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
Object/Objekt:	SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
Budget/Rozpočet:	Změna č. 06 SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - sanace lomovým kamenem

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Polatky za uložení vytěžené nevhodné zeminy. Pol. 17120.	T	44 028,000	12,30	541 544,40
0			Všeobecné konstrukce a práce				541 544,40
1			Zemní práce				
3	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Zemina z výkopu nevhodná do násypu, zemina nevyužitá pro budování násypu. dle GP č.II-385/014/22	M3	22 014,000	110,77	2 438 490,78
4	12373	R	ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz položka 014121.b (podrobně položka 17120).	T	44 028,000	28,28	1 245 111,84
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku (pol. 12373.a) zemina nevyužitá v rámci stavby (pol. 12373)	M3	22 014,000	11,19	246 336,66
1			Zemní práce				3 929 939,28
2			Základy				
5	21451.R	N	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Sanace z lomového kamene v km cca 3,500 - 3,850 dle GP č.II-385/014/22	M3	22 014,000	979,75	21 568 216,50

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
Budget/Rozpočet: Změna č. 06 SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - sanace lomovým kamenem

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2		Základy					21 568 216,50

Celkem:**26 039 700,18**

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN

Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12

Budget/Rozpočet: Změna č. 07 SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - přeložka Kanalizace v km 2,36

Investor / Objednavatel:
Designer / Zhotovitel dokumentace:
Contractor / Zhotovitel:

Basic price / Základní cena: 498 115,66 Kč

Price total / Cena celková: 498 115,66 Kč

VAT / DPH: 103 255,75 Kč

Price with tax / Cena s daní: 601 371,41 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 498 115,66 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
 Budget/Rozpočet: Změna č. 07 SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - přeložka Kanalizace v km 2,36

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122b		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) poplatek za uložení zeminy poplatek za uložení vybouraného betonu	T	284,120	12,30	3 494,68
6	02943R	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen RDS) - popsáno v obchodních podmínkách	KPL	1,000	87 000,00	87 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				90 494,68
1			Zemní práce				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	57,650	33,20	1 913,98
7	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,880	158,65	2 836,66
8	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	179,050	163,97	29 358,83
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	196,930	11,19	2 203,65
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	57,650	374,04	21 563,41
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	48,400	455,02	22 022,97
1			Zemní práce				79 899,50
4			Vodorovné konstrukce				



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
 Budget/Rozpočet: Změna č. 07 SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - přeložka Kanalizace v km 2,36

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO z SO 301	M3	9,030	569,80	5 145,29
7	45169	N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE STABILIZOVANÉHO POPÍLKU Vyplnění potrubí popílkem 3,14*0,15*0,15*85=6,01	M3	6,010	1 438,96	8 648,15
4			Vodorovné konstrukce				13 793,44
8			Potrubí				
8	85445.R	N	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH ODPADNÍCH HRDLOVÝCH DN DO 300MM Z cenové nabádky na dodání potrubí byla vypočítána cena za 1bm	M	82,120	3 279,56	269 317,47
9	894145	N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	17 353,42	17 353,42
10	896145	N	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1,000	18 713,63	18 713,63
8			Potrubí				305 384,52
9			Ostatní konstrukce a práce				
11	96688	N	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	3,000	2 140,54	6 421,62
12	969245	N	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ plastové potrubí	M	6,000	353,65	2 121,90

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
Budget/Rozpočet: Změna č. 07 SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - přeložka Kanalizace v km 2,36

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele				
9			Ostatní konstrukce a práce				8 543,52

Celkem:**498 115,66**

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN

Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12

Budget/Rozpočet: Změna č. 11 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - sanace lomovým kamenem kolem SO 204

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel:

Basic price / Základní cena: 3 355 802,19 Kč

Price total / Cena celková: 3 355 802,19 Kč

VAT / DPH: 87 316,05 Kč

Price with tax / Cena s daní: 3 443 118,24 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 3 355 802,19 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
 Budget/Rozpočet: Změna č. 11 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - sanace lomovým kamenem kolem SO 204

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Polatky za uložení vytěžené nevhodné zeminy. Pol. 17120.	T	5 674,000	12,30	69 790,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				69 790,20
1			Zemní práce				
3	12373	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Zemina z výkopu nevhodná do násypu, zemina nevyužitá pro budování násypu. dle GP č.II-385/014/22	M3	2 837,000	110,77	314 254,49
4	12373R		ODVOZ NA SKLÁDKU Odvozová vzdálenost kalkulována do jednotkové ceny a je v režii zhotovitele. Viz položka 014121.b (podrobně položka 17120).	T	5 674,000	28,28	160 460,72
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina nevhodná do násypů, uložení na skládku (pol. 12373.a) zemina nevyužitá v rámci stavby (pol. 12373)	M3	2 837,000	11,19	31 746,03
1			Zemní práce				506 461,24
2			Základy				
5	21451.R	N	SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE Sanace z lomového kamene v km cca 3,500 - 3,850 dle GP č.II-385/014/22	M3	2 837,000	979,75	2 779 550,75

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
Budget/Rozpočet: Změna č. 11 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - sanace lomovým kamenem kolem SO 204

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2		Základy					2 779 550,75

Celkem:**3 355 802,19**

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN

Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12

Budget/Rozpočet: Změna č. 12 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - sanační žebra

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel:

Basic price / Základní cena: 4 092 436,42 Kč

Price total / Cena celková: 4 092 436,42 Kč

VAT / DPH: 0,00 Kč

Price with tax / Cena s daní: 4 092 436,42 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 4 092 436,42 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
Budget/Rozpočet: Změna č. 12 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - sanační žebra

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2		Základy					
19	21151		SANAČNÍ ŽEBRA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	1 586,640	2 579,31	4 092 436,42
2		Základy					4 092 436,42

Celkem:**4 092 436,42**

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN

Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12

Budget/Rozpočet: Změna č. 9.1 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - materiál vytěžený na stavbě

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel:

Basic price / Základní cena: 5 019 836,43 Kč

Price total / Cena celková: 5 019 836,43 Kč

VAT / DPH: 0,00 Kč

Price with tax / Cena s daní: 5 019 836,43 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 5 019 836,43 Kč

**Prepared by /
Vypracoval zadání:**

**Date of briefing /
Datum zadání:**

**Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:**

**Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
Budget/Rozpočet: Změna č. 9.1 SO 101.01 Přeložka silnice II/385 - materiál vytěžený na stavbě

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	20 609,420	33,20	684 232,74
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	20 609,420	210,37	4 335 603,69
1			Zemní práce				5 019 836,43

Celkem:**5 019 836,43**

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN

Object/Objekt: SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12

Budget/Rozpočet: Změna č. 9.2a SO 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Investor / Objednavatel: Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje

Designer / Zhotovitel dokumentace:

Contractor / Zhotovitel:

Basic price / Základní cena: 2 021 173,81 Kč

Price total / Cena celková: 2 021 173,81 Kč

VAT / DPH: 0,00 Kč

Price with tax / Cena s daní: 2 021 173,81 Kč

Unit of measurement / Měrné jednotky:

Quantity of units / Počet měrných jednotek: 1,00

Unit cost / Náklad na měrnou jednotku: 2 021 173,81 Kč

Prepared by /
Vypracoval zadání:

Date of briefing /
Datum zadání:

Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:

Date of completion /
Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba:	CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
Object/Objekt:	SO 101.01 Přeložka sil. II/385 - změna č. 06; č. 07; č. 9.1; č. 11; 12
Budget/Rozpočet:	Změna č. 9.2a SO 101.01 Přeložka sil. II/385 ZN

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	4 964,280	33,20	164 814,10
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	3 511,420	210,37	738 697,43
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 041,100	221,71	1 117 662,28
1			Zemní práce				2 021 173,81

Celkem:**2 021 173,81**

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN**Object/Objekt:** SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - změna č. 9.2a; č. 10**Budget/Rozpočet:** Změna č. 10 SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - navýšení kubatury frézování**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:****Basic price / Základní cena:** 43 914,67 Kč**Price total / Cena celková:** 43 914,67 Kč**VAT / DPH:** 9 222,08 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 53 136,75 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 43 914,67 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - změna č. 9.2a; č. 10
 Budget/Rozpočet: Změna č. 10 SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - navýšení kubatury frézování

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
2	113726	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM	M3	103,800	423,07	43 914,67
1			Zemní práce				43 914,67
Celkem:							43 914,67

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN**Object/Objekt:** SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - změna č. 9.2a; č. 10**Budget/Rozpočet:** Změna č. 9.2b SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - vrstevnaté násypy**Investor / Objednavatel:****Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:****Basic price / Základní cena:** 2 914 199,65 Kč**Price total / Cena celková:** 2 914 199,65 Kč**VAT / DPH:** 611 981,93 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 3 526 181,58 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 2 914 199,65 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - změna č. 9.2a; č. 10
 Budget/Rozpočet: Změna č. 9.2b SO 111.1 Okružní křižovatka v km 0,428 SO 101 (HA) - vrstevnaté násypy

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
1			Zemní práce				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	10 775,700	33,20	357 753,24
8	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 094,340	210,37	230 216,31
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10 492,220	221,71	2 326 230,10
1			Zemní práce				2 914 199,65

Celkem:**2 914 199,65**

BILL OF QUANTITIES / SOUPIS PRACÍ**Construction/Stavba:** CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN**Object/Objekt:** SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy**Budget/Rozpočet:** SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy**Investor / Objednavatel:** Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje**Designer / Zhotovitel dokumentace:****Contractor / Zhotovitel:****Basic price / Základní cena:** 1 056 810,04 Kč**Price total / Cena celková:** 1 056 810,04 Kč**VAT / DPH:** 221 930,11 Kč**Price with tax / Cena s daní:** 1 278 740,15 Kč**Unit of measurement / Měrné jednotky:****Quantity of units / Počet měrných jednotek:** 1,00**Unit cost / Náklad na měrnou jednotku:** 1 056 810,04 Kč**Prepared by /
Vypracoval zadání:****Date of briefing /
Datum zadání:****Prepared completion by /
Vypracoval nabídku:****Date of completion /
Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy
 Budget/Rozpočet: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
0			General Constructions And Works Všeobecné konstrukce a práce				
1	014122	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) polatky za uložení vytěžené zeminy a podkladních vrstev pol. 11332, pol. 17120	T	525,760	12,30	6 466,85
0			General Constructions And Works Všeobecné konstrukce a práce				6 466,85
1			Ground Works Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odstranění podkladních vrstev stáv. vozovky tl. 380mm	M3	121,600	278,24	33 833,98
4	113726		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 12KM frézování stávající vozovky odvoz a likvidace v režii zhotovitele	M3	33,120	423,07	14 012,08
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	20,160	122,97	2 479,08
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro potrubí vč. rozšíření pro šachty - včetně odvozu - odvozná vzdálenost v režii zhotovitele	M3	379,910	163,97	62 293,84
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku.	M3	262,690	13,43	3 527,93
11	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Zásyp vhodnou zeminou, požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.	M3	117,220	374,04	43 844,97

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy
 Budget/Rozpočet: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
			Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a příp.ZTKP.				
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp potrubí štěrkopískem pod komunikací Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např.natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.).	M3	117,220	380,76	44 632,69
13	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí štěrkopískem Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133, ČSN 721006. Kompletní provedení včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění atp.).	M3	93,940	415,65	39 046,16
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	368,000	20,07	7 385,76
15	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0,3m	M2	154,000	40,92	6 301,68
1		Ground Works Zemní práce					257 358,17
2		Základy					
16	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I Pracovní drenáž DN 100, vč.stěrkopískového obsypu, vč. zemních prací jedná se o provizorní trativod provedený z důvodu provádění kanalizace. Po ukončení prací na SO bude jeho funkce zrušena.	M	84,000	242,42	20 363,28

3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy
 Budget/Rozpočet: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
2			Základy				20 363,28
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton pod potrubí vč. podkladních betonových pražců	M3	19,320	3 277,73	63 325,74
4			Vodorovné konstrukce				63 325,74
5			Communications Komunikace				
21	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	368,000	146,53	53 923,04
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	368,000	114,90	42 283,20
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	368,000	26,86	9 884,48
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	368,000	12,79	4 706,72
25	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	368,000	274,17	100 894,56
26	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	368,000	402,28	148 039,04
27	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 kameniva fr.2-4, 3 kg/m2	M2	368,000	11,00	4 048,00



3.6.1.6

BILL OF QUANTITIES / POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Construction/Stavba: CEB-TDK2 II/385 Čebín obchvat - TDK 2 - VCP ZN
 Object/Objekt: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy
 Budget/Rozpočet: SO 303 Kanalizace v km 1,850 - změna č. 08 - úprava a prodloužení trasy

Ord. Poř.č.	Item Položka	Type Typ	Text Název	Unit MJ	No. of units Počet MJ	Unit cost J.cena	Total Celkem
5		Communications Komunikace					363 779,04
8		Potrubí					
29	82458		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM	M	84,200	2 991,85	251 913,77
31	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM Celoprefabrikované betonové šachty, vč.poklopu Komplet vč. podkladního betonu a štěrku viz TZ, vč. dopravy a montáže	KUS	3,000	28 479,86	85 439,58
32	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	4,000	51,65	206,60
33	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM	M	84,200	71,32	6 005,14
34	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	88,200	22,13	1 951,87
8		Potrubí					345 516,96
Celkem:							1 056 810,04