

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

pro akci: „**II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**“

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

č. smlouvy objednatel: 165292
č. smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS23800372
č. smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23156 - 002

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Mgr. Vítězslavem Schrekem, MBA, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmána
zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Lojda, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů
bankovní spojení: ČSOB
číslo účtu: 217818583/0300
IČO: 70890749
(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel: **Společnost II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Společník 1 – Správce: **MI Roads a.s.**
adresa: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady a
Ing. Marek Steiner, člen správní rady
zástupce pro věci technické: Ing. Jiří Salava, oblastní ředitel pro region Vysočina a jižní Morava
hlavní stavbyvedoucí: Bc. Zdeněk Vlčan, vedoucí střediska Jihlava
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6606630207/0100
IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099
zápis v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 27461

Společník 2: **IMOS Brno, a.s.**
adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Lukáš Dzoba, vedoucí Divize asfaltových vozovek
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 63706641/0100
IČO: 253 22 257
DIČ: CZ25322257
zápis v obchodním rejstříku: OR vedený Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka 2211
(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo (č. smlouvy objednatele 165292, č. smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS23800372, č. smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 23156 - 002) uzavřené dne 7. 11. 2023 na akci „II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba“ (dále jen Smlouva o dílo), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutnosti provést v rámci díla dodatečné stavební práce, které vznikly upřesněním nebo změnou díla dle skutečnosti, dle nepředvídatelných podmínek nebo dle nezbytných dodatečných požadavků objednatele. Rozsah víceprací a méněprací je uveden ve změnových listech stavby (Evidenční list změny stavby č. 1) vč. změnových rozpočtů, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1.

číslo EL	číslo a název objektu	zkrácený popis změny (název EL)
1	SO 101 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390	upřesnění výměr na základě podrobnějšího technického řešení a požadavků PČR, výskyt nepředvídatelných fyzických podmínek
1	SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ	upřesnění výměr na základě podrobnějšího technického řešení a požadavků PČR
1	SO 112 Napojení silnice III/36058	upřesnění výměr na základě podrobnějšího technického řešení a požadavků PČR, výskyt nepředvídatelných fyzických podmínek
1	SO 113 Křižovatka se silnicí II/390	upřesnění výměr na základě podrobnějšího technického řešení a požadavků PČR
1	SO 114 Vážní zóna	upřesnění výměr na základě podrobnějšího technického řešení a požadavků PČR
1	SO 121 Zastávka Přeckov rozc.	upřesnění výměr na základě podrobnějšího technického řešení a požadavků PČR

Článek 3 – Změna smlouvy

S ohledem na výše uvedené se obě smluvní strany dohodly na této změně smlouvy o dílo:

1) Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3 Smlouvy o dílo původního znění:

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

Cena za dílo (doplň dodavatel):

cena celkem bez DPH: **141 427 033,66 Kč**
DPH 21%: **29 699 677,06 Kč**
cena celkem včetně DPH: **171 126 710,72 Kč**

(slovy: jedno sto čtyřicet jedna milionů čtyři sta dvacet sedm tisíc třicet tři korun českých šedesát šest haléřů bez DPH)“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	144 325 986,59 Kč
DPH 21%:	30 308 457,18 Kč
cena celkem včetně DPH:	174 634 443,77 Kč

(slovy: jedno sto čtyřicet čtyři milionů tři sta dvacet pět tisíc devět set osmdesát šest korun českých padesát devět haléřů bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

- 4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění.
- 4.2 Dodatek č. 1 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránilo jiné právní předpisy.
- 4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.
- 4.5 Dodatek č. 1 je uzavřen elektronicky.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací (změna stavby č. 1)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana
Kraj Vysočina

Ing. Zdeněk Ludvík
předseda správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Marek Steiner
člen správní rady
MI Roads a.s.

Ing. Robert Suchánek
předseda představenstva
IMOS Brno, a.s.

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010030-II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Odbytová cena [Kč]
[SO 001]	Příprava území	1 987 929,64	0,00	0,00	1 987 929,64
[SO 101]	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390	65 780 694,95	3 581 071,37	-1 183 277,06	68 178 489,26
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 1	Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95		112 692,58	-33 546,91	79 145,67
ZBV č. 1	Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25		5 478,09	0,00	5 478,09
ZBV č. 1	Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa		3 456 756,36	-1 103 697,98	2 353 058,38
ZBV č. 1	Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45		0,00	-2 412,55	-2 412,55
ZBV č. 1	Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55		0,00	-4 825,10	-4 825,10
ZBV č. 1	Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00		0,00	-3 776,16	-3 776,16
ZBV č. 1	Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00		6 144,34	-35 018,36	-28 874,02
[SO 102]	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ	55 042 234,82	800 954,05	-28 006,53	55 815 182,34
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 1	Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)		239 419,43	0,00	239 419,43
ZBV č. 1	Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00		0,00	-12 901,89	-12 901,89
ZBV č. 1	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa		492 380,74	-15 104,64	477 276,10
ZBV č. 1	Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31		62 861,48	0,00	62 861,48
ZBV č. 1	Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57		3 331,27	0,00	3 331,27
ZBV č. 1	Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57		2 961,13	0,00	2 961,13
[SO 112]	Napojení silnice III/36058	4 331 108,60	27 246,63	-8 606,77	4 349 748,46
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 1	Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00		5 922,26	-8 398,07	-2 475,81
ZBV č. 1	Napojení silnice III/36058 - trasa		21 324,37	-208,70	21 115,67
[SO 113]	Křižovatka se silnicí II/390	1 719 164,28	10 945,61	-187 718,67	1 542 391,22
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 1	Křižovatka se silnicí II/390 - trasa		10 945,61	-187 718,67	-176 773,06
[SO 114]	Vážní zóna	3 021 830,00	205 477,42	-331 882,72	2 895 424,70
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 1	Vážní zóna - plocha		39 048,67	0,00	39 048,67
ZBV č. 1	Propustek č. VZ-1 DN 400		85 548,51	-163 423,92	-77 875,41
ZBV č. 1	Propustek č. VZ-2 DN 400		80 880,24	-168 458,80	-87 578,56
[SO 121]	Zastávka Přeckov rozc.	1 073 555,58	12 749,60	0,00	1 086 305,18
<i>Z toho ZBV</i>					

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010030-II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	Odbytová cena [Kč]
ZBV č. 1	Zastávka Překov rozc.		12 749,60	0,00	12 749,60
[SO 341]	Úpravy meliorací	767 179,33	0,00	0,00	767 179,33
[SO 493]	Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov	31 306,88	0,00	0,00	31 306,88
[SO 494]	Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče	31 306,88	0,00	0,00	31 306,88
[SO 801]	Technická rekultivace	1 002 131,49	0,00	0,00	1 002 131,49
[SO 811]	Náhradní výsadba	798 742,64	0,00	0,00	798 742,64
[SO 812]	Náhradní výsadba	51 865,03	0,00	0,00	51 865,03
[VON]	Vedlejší a ostatní náklady	5 787 983,54	0,00	0,00	5 787 983,54
Celkem za stavbu:		141 427 033,66	4 638 444,68	-1 739 491,75	144 325 986,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 001 - Příprava území**

Rozpočet: **[SO 001] - Příprava území**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	1 987 929,64 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 987 929,64 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	417 465,22 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	2 405 394,86 Kč
--------------------	-----------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	1 987 929,64 Kč
----------------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Příprava území						1 987 929,64
1 Zemní práce						1 987 929,64
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele pozn.: dle dendrologického průzkumu <vv><r><t></t></r></vv> 2372.000000 = 2 372,000 [A]	M2	2 372,000	104,36	247 541,92
2	112016	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení dřevní hmoty (pouze kmeny) na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km), bez poplatku. Ostatní (větvě, pařezy) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. pozn.: dle dendrologického průzkumu <vv><r><t></t></r></vv> 43.000000 = 43,000 [A]	KUS	43,000	4 696,03	201 929,29
3	112046	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu a uložení dřevní hmoty (pouze kmeny) na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km), bez poplatku. Ostatní (větvě, pařezy) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. pozn.: dle dendrologického průzkumu <vv><r><t></t></r></vv> 30.000000 = 30,000 [A]	KUS	30,000	3 130,69	93 920,70
4	11221	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele odborný odhad ks cca 20% celkového počtu kácených dřevin - staré pařezy v zarostlých porostech POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! <vv><r><t></t></r></vv> 15.000000 = 15,000 [A]	KUS	15,000	1 252,28	18 784,20
5	121104.a	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkové skrývky ornice viz. pol. 121104.b pozn. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! "Ornice / zemina schopná zúrodnění vhodná pro následné ohumusování: SO řady 101: 1253,147+1,394+0,012+0,887+26,807+2,67+44,121=1 329,038 [A] SO řady 102: 1415,312+31,392+0,432+17,919+35,802+10,845=1 511,702 [B] SO 112: 145,98=145,980 [C] SO 113: 53,28=53,280 [D] SO 114: 134,85+69,6=204,450 [E] SO 801: 1065,0=1 065,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=4 309,450 [G]"	M3	4 309,450	142,22	612 889,98
6	121104.b	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM vč. odvozu na deponii ornice - na pozemky družstva, bez poplatku, vzdálenost do 5km Předpoklad vyzískání kvalitní zeminy pro následné použití v souladu se Zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu. Se zemínou dále nevhodnou pro ohumusování bude nakládáno jako s ostatním odpadem ze stavby (zemina, kamenivo).	M3	3 178,190	142,22	452 002,18

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Sejmutí drnu, odhumusování tl. 0,20 m (průměrná tloušťka dle zemědělské přílohy - přednostně pro zpětné použití): 20606*0,2=4 121,200 [A] Skrývka ornice tl. 0,28 m (průměrná tloušťka dle pedologického průzkumu - přednostně na sklad ornice): 12023*0,28=3 366,440 [B] Mezisoučet: A+B=7 487,640 [C] Odpočet dle pol. 121104.a: -4309,45=-4 309,450 [D] Celkem: C+D=3 178,190 [E]"				
7	12190	PŘEVYSTVENÍ ORNICE Ochrana ornice na meziskládce proti znehodnocení "dle pol. 121104.a: 4309,45=4 309,450 [A]"	M3	4 309,450	67,21	289 638,13
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 121104.b: 3178,19=3 178,190 [A]"	M3	3 178,190	22,41	71 223,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	60 605 657,54 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	62 958 715,92 Kč
----------------------	------------------

DPH:	13 221 330,34 Kč
-------------	------------------

Cena s DPH:	76 180 046,26 Kč
--------------------	------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	62 958 715,92 Kč
----------------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa						62 958 715,92
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 718 268,33
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 70,42*2,1=147,882 [A] dle pol. 122738: 16399,085*1,8=29 518,353 [B] Celkem: A+B=29 666,235 [C]"	T	29 666,235	57,92	1 718 268,33
1 Zemní práce						23 347 663,55
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 2, km 2,500 - 2,540 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt: 450,77*0,207=93,309 [A] ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt: 5184,80*0,207=1 073,254 [B] ETAPA 4, km 1,261 - 1,740 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt: 4099,12*0,207=848,518 [C] Celkem: A+B+C=2 015,081 [D]"	M3	2 015,081	360,35	726 134,44
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 352,1*0,2=70,420 [A]"	M3	70,420	517,04	36 409,96
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce	M3	1 703,571	958,91	1 633 571,27

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ETAPA 2, km 2,500 - 2,540 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 450,77*0,035=15,777 [A] - Kalený štěr: 450,77*0,14=63,108 [B] Mezisoučet: A+B=78,885 [C] ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 5184,80*0,035=181,468 [D] - Kalený štěr: 5184,80*0,14=725,872 [E] Mezisoučet: D+E=907,340 [F] ETAPA 4, km 1,261 - 1,740 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 4099,12*0,035=143,469 [G] - Kalený štěr: 4099,12*0,14=573,877 [H] Mezisoučet: G+H=717,346 [I] Celkem: C+F+I=1 703,571 [J]"				
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. "Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 2048,1*0,15=307,215 [A]"	M3	307,215	828,52	254 533,77
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štětěchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 9734,69*0,164=1 596,489 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -2048,1*0,15 =- 307,215 [B] Celkem: A+B=1 289,274 [C]"	M3	1 289,274	1 321,53	1 703 814,27
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílately za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětěchy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 1289,274*6*2,3=17 791,981 [A]"	tkm	17 791,981	13,42	238 768,39
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby	M3	13 598,894	389,80	5 300 848,88
	SOD			16 399,085		6 392 363,33

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 1	"Odkopávky zeminy: 16399,085=16 399,085 [A]" Ponížení výměr odkopu tř. I na základě změny třídy težitelnosti na tř. II a III a skutečného zaměření provedených prací. -2800,1909 = - 2 800,191 [A]		-2 800,191		-1 091 514,45
103	122838.N ZBV: ZBV č. 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM <i>Vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby. "Odkopávky zeminy: Dle GP č. 8 v km 1,700 - 1,800 a km 2,180 - 2,320 v procentuálním zastoupení dle vyjádření geotechnika stavby [A]". Celkové množství na základě zaměření skutečně provedených prací. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížená o 15 %.</i> <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 166,824 1 166,824	739,91	863 344,75 863 344,75
	Specifikace					
104	122938.N ZBV: ZBV č. 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	1 633,367 1 633,367	969,64	1 583 777,98 1 583 777,98

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby. "Odkopávky zeminy: Dle GP č. 8 v km 1,700 - 1,800 a km 2,180 - 2,320 v procentuálním zastoupení dle vyjádření geotechnika stavby [A]" Celkové množství na základě zaměření skutečně provedených prací. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížena o 15 %. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 1253,147=1 253,147 [A] dle pol. 18230: 44,121=44,121 [B] Celkem: A+B=1 297,268 [C]"	M3	1 297,268	184,88	239 838,91
10	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby!	M3	4 885,474	129,61	633 206,29
	SOD			3 718,652		481 974,49

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 1	"Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 2015,081=2 015,081 [A] - dle pol. 11333: 1703,571=1 703,571 [B] Celkem: A+B=3 718,652 [C]" Navýšení množství na základě výskytu nepředvídatelných fyzických podmínek a na základě zaměření provedených prací. 1166,822 = 1 166,822 [A]		1 166,822		151 231,80
105	12893.N ZBV: ZBV č. 1 Specifikace	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III <i>"Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63. Celkové množství na základě zaměření skutečně provedených prací. Celkem: DLE SKUTEČNOSTI [A]"</i> <i>Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížena o 15 %.</i> <i>Položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava).</i>	M3	1 633,367 1 633,367	183,98	300 506,86 300 506,86
108	13293.N ZBV: ZBV č. 1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	13,300 13,300	1 621,04	21 559,83 21 559,83

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Podélná drenáž - odvodnění komunikace, pouze odkopávky označené třídou III". Celkové množství na základě zaměření skutečně provedených prací. Drenáže v km 2,195 - 2,290 vlevo a km 2,195 - 2,290 vpravo. Kubatura: 0,40 m x 0,50 m x (95 m + 95 m) x 35 % = 13,3 m³ Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížená o 15 %. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 16399,085=16 399,085 [A]"	M3	16 399,085	22,41	367 503,49
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozproštění frézou ve 2 vrstvách	M3	4 051,771	83,20	337 107,35

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ETAPA 2, km 2,500 - 2,540 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 265,997=265,997 [A] (Doplnění z přebytku získaného materiálu z Etapy 1 v mn. 84,803 m3) ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 2416,42-196,51=2 219,910 [B] (Doplnění z přebytku získaného materiálu z Etapy 1 v mn. 239,317 m3 - zbývající mat., dále doplnění do potřebné kubatury viz pol. 45152) ETAPA 4, km 1,261 - 1,740 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 2097,782-531,918=1 565,864 [C] (Doplnění do potřebné kubatury viz pol. 45152) Celkem: A+B+C=4 051,771 [D]"				
13	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 3568,488=3 568,488 [A]"	M3	3 568,488	895,54	3 195 723,74
14	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů "Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 4463,323=4 463,323 [A]" Doplnění dosypávky zemní krajnice (hutnění 100 % PS) na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 317,49 = 317,490 [A]	M3	4 780,813 4 463,323 317,490	985,55	4 711 730,25 4 398 827,98 312 902,27
	SOD ZBV: ZBV č. 1					
15	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláň vozovky: 18027,182=18 027,182 [A]"	M2	18 027,182	17,67	318 540,31
16	18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Úprava parapláně vozovky (AZ): 19027,84=19 027,840 [A]" Ponížení o plochu v třídě těžitelnosti III na základě zaměření provedených prací. -543,9004 = - 543,900 [A]	M2	18 483,940 19 027,840 -543,900	18,87	348 791,95 359 055,34 -10 263,39
	SOD ZBV: ZBV č. 1					
106	18120.N	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	543,900 543,900	23,87	12 982,89 12 982,89
	ZBV: ZBV č. 1					

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Úprava pláně vozovky: DLE SKUTEČNOSTI [A]", třída III není v OTSKP. Celkové množství na základě zaměření skutečně provedených prací. Plocha 140 m x 11,1 m x 35 % = 543,9 m². Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížena o 15 %. Položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 8354,31=8 354,310 [A] dle pol. 18230: 294,14=294,140 [B] Celkem: A+B=8 648,450 [C]"	M2	8 648,450	8,96	77 490,11
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 8354,31*0,15=1 253,147 [A]"	M3	1 253,147	237,19	297 233,94
19	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - v rovině: 294,14*0,15=44,121 [A]"	M3	44,121	201,62	8 895,68
20	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 8354,31=8 354,310 [A] dle pol. 18230: 294,14=294,140 [B] Celkem: A+B=8 648,450 [C]"	M2	8 648,450	15,65	135 348,24
2 Základy						424 138,59
21	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Pol. zahrnuje (dod+mont): Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) v mn. 0,05 m³/m ; Obsyp drenážní trubky (štěrkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15 m³/m POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace ; výkop drenážní rýhy š 0,5/0,4 x v 0,5m vykázán v rámci odkopávek.	M	541,000	783,99	424 138,59
	SOD	"Podélná drenáž - odvodnění komunikace: 396,75=396,750 [A]"		396,750		311 048,03
	ZBV: ZBV č. 1			144,250		113 090,56

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Z důvodu nutnosti správné funkčnosti odvodnění byla doplněna podélná drenáž v prostoru autobusových zastávek v km 2,400 vpravo a vlevo. 144,2501 = 144,250 [A]				
4 Vodorovné konstrukce						682 318,51
22	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32 "ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 Doplnění násypu z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm štěrkodrtí (viz pol. 17130): 196,51=196,510 [A] ETAPA 4, km 1,261 - 1,740 Doplnění násypu z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm štěrkodrtí (viz pol. 17130): 531,918=531,918 [B] Celkem: A+B=728,428 [C]"	M3	728,428	936,70	682 318,51
5 Komunikace						35 302 925,13
23	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = obrušná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! "Konstrukce vozovky: 13897,04*1,07=14 869,833 [A]"	M2	14 869,833	412,92	6 140 051,44
24	56335.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 13897,04*1,30=18 066,152 [A]"	M2	18 066,152	221,25	3 997 136,13
25	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min. 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách "ETAPA 2, km 2,500 - 2,540 RS CA tl. 2x250mm: 265,997=265,997 [A] ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 RS CA tl. 2x250mm: 2416,42=2 416,420 [B] ETAPA 4, km 1,261 - 1,740 RS CA tl. 2x250mm: 2097,782=2 097,782 [C] Celkem: A+B+C=4 780,199 [D]"	M3	4 780,199	2 086,55	9 974 124,22
26	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace.	M2	2 048,100	78,68	161 144,51

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 2048,1=2 048,100 [A]"				
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 7%, resp. o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 13897,04*1,07=14 869,833 [A]"	M2	14 869,833	25,35	376 950,27
28	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 13897,04*1,02=14 174,981 [A]"	M2	14 174,981	17,75	251 605,91
29	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 13897,04*1,045=14 522,407 [A]"	M2	14 522,407	19,00	275 925,73
30	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 13897,04=13 897,040 [A]"	M2	13 897,040	300,33	4 173 698,02
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 13897,04*1,02=14 174,981 [A]"	M2	14 174,981	380,14	5 388 477,28
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 13897,04*1,045=14 522,407 [A]"	M2	14 522,407	314,26	4 563 811,62
9 Ostatní konstrukce a práce						1 483 401,81
33	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2: 414=414,000 [A]"	M	414,000	1 463,58	605 922,12
34	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	22,000	164,73	3 624,06

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:
[SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. očištění, odvozu a uložení použitelných prvků svodidla na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Odstranění stávajících svodidel: 22=22,000 [A]"				
35	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Směrové sloupky bílé - výměna: 74=74,000 [A]"	KUS	74,000	582,89	43 133,86
36	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele (vč. poplatku) "Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 74=74,000 [A]" Ponížení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací. -21,9981 = - 21,998 [A]	KUS	52,002 74,000 -21,998	20,87	1 085,28 1 544,38 -459,10
	SOD ZBV: ZBV č. 1					
37	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 74=74,000 [A]"	KUS	74,000	500,53	37 039,22
38	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) P1: 6=6,000 [A] IS3c: 2=2,000 [B] P4: 3=3,000 [C] IJ8+IP11a+E3a: 1*3=3,000 [D] IJ7+IJ11a: 1*2=2,000 [E] IS3b: 3=3,000 [F] IS16b: 3=3,000 [G] IS3b+IS3c: 1*2=2,000 [H] Z3 - krátké: 5=5,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=29,000 [J]"	KUS	29,000	1 888,08	54 754,32
39	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných značek na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	20,000 34,000	104,36	2 087,20 3 548,24
	SOD					

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 1	"Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) A22+E13+E4: 1*3=3,000 [A] P1+E2b:1*2=2,000 [B] P1: 2=2,000 [C] P4: 3=3,000 [D] IJ8+IP11a+E3a: 1*3=3,000 [E] IJ7+IJ11a: 1*2=2,000 [F] IS3b:2=2,000 [G] IS3c: 1=1,000 [H] IJ4b: 3=3,000 [I] IS16b: 3=3,000 [J] A2a+IP5+E4: 1*3=3,000 [K] IS3a+IS3b+IS24b: 1*3=3,000 [L] B21a+B20a: 1*2=2,000 [M] IS3b+IS3c: 1*2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=34,000 [O]" Ponížení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací. -13,9996 = - 14,000 [A]		-14,000		-1 461,04
40	914431 SOD ZBV: ZBV č. 1	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2=2,000 [A]" Doplnění svislého dopravního značení na základě požadavku DI PČR. 2 = 2,000 [A]	KUS	4,000 2,000 2,000	4 232,38	16 929,52 8 464,76 8 464,76
41	914433	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných značek na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele "Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	208,71	417,42
42	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patky vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele	KUS	26,000	208,71	5 426,46

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2*2=4,000 [A] A22+E13+E4: 1=1,000 [B] P1+E2b:1=1,000 [C] P1: 2=2,000 [D] P4: 3=3,000 [E] IJ8+IP11a+E3a: 1=1,000 [F] IJ7+IJ11a: 1=1,000 [G] IS3b:2=2,000 [H] IS3c: 1=1,000 [I] IJ4b: 3=3,000 [J] IS16b: 3=3,000 [K] A2a+IP5+E4: 1=1,000 [L] IS3a+IS3b+IS24b: 1=1,000 [M] B21a+B20a: 1=1,000 [N] IS3b+IS3c: 1=1,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=26,000 [P]"				
43	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000	2 661,07	85 154,24
		"Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2*3=6,000 [A] P1: 6=6,000 [B] IS3c: 2=2,000 [C] P4: 3=3,000 [D] IJ8+IP11a+E3a: 1=1,000 [E] IJ7+IJ11a: 1=1,000 [F] IS3b: 3=3,000 [G] IS16b: 3=3,000 [H] IS3b+IS3c: 1=1,000 [I] Z3 - krátké: 5=5,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=31,000 [K]"		31,000		82 493,17
	ZBV: ZBV č. 1	Doplnění svislého dopravního značení na základě požadavku DI PČR. 1 = 1,000 [A]		1,000		2 661,07
44	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ	M2	493,154	316,78	156 221,32

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V1a (0,125): 962,5*0,125=120,313 [A] V5 (0,5): 10,5*0,5=5,250 [B] V2b (1,5/1,5/0,25): 128*0,25*1/2=16,000 [C] V2b (1,5/1,5/0,125): 151*0,125*1/2=9,438 [D] V2b (3/1,5/0,125): 363*0,125*2/3=30,250 [E] V9a - - šipka rovně: 17*1,10=18,700 [F] - šipka vlevo/vpravo: 16*1,13=18,080 [G] - šipka rovně+vlevo: 4*1,48=5,920 [H] V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 884,5*0,125+158,64=269,203 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=493,154 [J]"				
45	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V4 (0,25): 2369*0,25=592,250 [A]"	M2	592,250	316,78	187 612,96
46	91692	ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ "Směrové sloupky červené: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	620,92	1 241,84
101	919115.N ZBV: ZBV č. 1 Specifikace	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 250MM <i>Položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody. Doplněné množství obsahuje spáry na pomezí stávajících a nových asfaltových vrstev a u autobusových zastávek. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížená o 15 %.</i>	M	166,990 166,990	462,44	77 222,86 77 222,86
102	931323.N ZBV: ZBV č. 1 Specifikace	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil. Doplněné množství obsahuje spáry na pomezí stávajících a nových asfaltových vrstev a u autobusových zastávek. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížená o 15 %.</i>	M	166,989 166,989	53,96	9 010,73 9 010,73
47	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Příkopová žlabovka š. 0,6 m satvební dl. 0,5m do beton. lože C20/25n XF3 v mn. 0,05 m3/m POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Odvodnění příkopů: 160,0=160,000 [A]"	M	160,000	718,99	115 038,40
48	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <vv><r><t></t></r></vv> 14000.000000 = 14 000,000 [A]	M2	14 000,000	5,82	81 480,00

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.1] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
----	-----	-------	----	----------	-----	--------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.2] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	36 378,92 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	36 378,92 Kč
----------------------	--------------

DPH:	7 639,57 Kč
-------------	-------------

Cena s DPH:	44 018,49 Kč
--------------------	--------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	36 378,92 Kč
----------------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511						36 378,92
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 024,42
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 122738: 5,36*1,8=9,648 [A]"	T	9,648	106,18	1 024,42
1 Zemní práce						5 947,03
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 5,36=5,360 [A]"	M3	5,360	389,80	2 089,33
3	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 1,394=1,394 [A]"	M3	1,394	184,88	257,72
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122738: 5,36=5,360 [A]"	M3	5,360	22,41	120,12
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 2,62=2,620 [A]"	M3	2,620	895,54	2 346,31
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 32,5=32,500 [A]"	M2	32,500	17,67	574,28
7	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 9,29=9,290 [A]"	M2	9,290	8,96	83,24
8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 9,29*0,15=1,394 [A]"	M3	1,394	237,19	330,64

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.2] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 1,58511

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 9,29=9,290 [A]"	M2	9,290	15,65	145,39
5 Komunikace						29 407,47
10	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,09=23,217 [A]"	M2	23,217	327,77	7 609,84
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,40=29,820 [A]"	M2	29,820	201,14	5 997,99
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,09=23,217 [A]"	M2	23,217	25,35	588,55
13	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,04=22,152 [A]"	M2	22,152	17,75	393,20
14	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3=21,300 [A]"	M2	21,300	300,33	6 397,03
15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 21,3*1,04=22,152 [A]"	M2	22,152	380,14	8 420,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.3] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	8 763,86 Kč
---------------	-------------

Celková cena:	8 763,86 Kč
----------------------	--------------------

DPH:	1 840,41 Kč
-------------	--------------------

Cena s DPH:	10 604,27 Kč
--------------------	---------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	8 763,86 Kč
----------------------------	-------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.3] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645						8 763,86
0 Všeobecné konstrukce a práce						313,44
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 122738: 1,64*1,8=2,952 [A]"	T	2,952	106,18	313,44
1 Zemní práce						1 271,13
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 1,64=1,640 [A]"	M3	1,640	389,80	639,27
3	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 0,012=0,012 [A]"	M3	0,012	184,88	2,22
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122738: 1,64=1,640 [A]"	M3	1,640	22,41	36,75
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 0,5=0,500 [A]"	M3	0,500	895,54	447,77
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 7,94=7,940 [A]"	M2	7,940	17,67	140,30
7	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 0,08=0,080 [A]"	M2	0,080	8,96	0,72
8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 0,08*0,15=0,012 [A]"	M3	0,012	237,19	2,85

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.3] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (P) km 2,06645

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 0,08=0,080 [A]"	M2	0,080	15,65	1,25
5 Komunikace						7 179,29
10	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,09=5,668 [A]"	M2	5,668	327,77	1 857,80
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,40=7,280 [A]"	M2	7,280	201,14	1 464,30
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,09=5,668 [A]"	M2	5,668	25,35	143,68
13	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,04=5,408 [A]"	M2	5,408	17,75	95,99
14	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2=5,200 [A]"	M2	5,200	300,33	1 561,72
15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 5,2*1,04=5,408 [A]"	M2	5,408	380,14	2 055,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.4] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	30 843,92 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	30 843,92 Kč
----------------------	--------------

DPH:	6 477,22 Kč
-------------	-------------

Cena s DPH:	37 321,14 Kč
--------------------	--------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	30 843,92 Kč
----------------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.4] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.4 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853						30 843,92
0 Všeobecné konstrukce a práce						847,32
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 3,8*2,1=7,980 [A]"	T	7,980	106,18	847,32
1 Zemní práce						3 626,53
2	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný šterk/ŠD) tl. 200mm: 19,0*0,2=3,800 [A]"	M3	3,800	517,04	1 964,75
3	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 0,887=0,887 [A]"	M3	0,887	184,88	163,99
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 0,70=0,700 [A]"	M3	0,700	895,54	626,88
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 29,15=29,150 [A]"	M2	29,150	17,67	515,08
6	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 5,91=5,910 [A]"	M2	5,910	8,96	52,95
7	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 5,91*0,15=0,887 [A]"	M3	0,887	237,19	210,39
8	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 5,91=5,910 [A]"	M2	5,910	15,65	92,49

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.4] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,06853

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						26 370,07
9	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,09=20,819 [A]"	M2	20,819	327,77	6 823,84
10	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,40=26,740 [A]"	M2	26,740	201,14	5 378,48
11	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,09=20,819 [A]"	M2	20,819	25,35	527,76
12	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,04=19,864 [A]"	M2	19,864	17,75	352,59
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1=19,100 [A]"	M2	19,100	300,33	5 736,30
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 19,1*1,04=19,864 [A]"	M2	19,864	380,14	7 551,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.5] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	404 243,19 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	404 243,19 Kč
----------------------	---------------

DPH:	84 891,07 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	489 134,26 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	404 243,19 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.5] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.5 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059						404 243,19
0 Všeobecné konstrukce a práce						23 680,26
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 122738: 123,9*1,8=223,020 [A]"	T	223,020	106,18	23 680,26
1 Zemní práce						189 602,19
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt: 100,05*0,207=20,710 [A]"	M3	20,710	360,35	7 462,85
3	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 100,05*0,035=3,502 [A] - Kalený štěr: 100,05*0,14=14,007 [B] Celkem: A+B=17,509 [C]"	M3	17,509	958,91	16 789,56
4	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. "Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 11,0*0,15=1,650 [A]"	M3	1,650	828,52	1 367,06
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štěměchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce	M3	14,758	1 321,53	19 503,14

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.5] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 100,05*0,164=16,408 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -11,0*0,15 =-1,650 [B] Celkem: A+B=14,758 [C]"				
6	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příltek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětčechy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 14,758*6*2,3=203,660 [A]"	tkm	203,660	13,42	2 733,12
7	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 123,9=123,900 [A]"	M3	123,900	389,80	48 296,22
8	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 26,807=26,807 [A]"	M3	26,807	184,88	4 956,08
9	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! "Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 20,71=20,710 [A] - dle pol. 11333: 17,509=17,509 [B] Celkem: A+B=38,219 [C]"	M3	38,219	129,61	4 953,56
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122738: 123,9=123,900 [A]"	M3	123,900	22,41	2 776,60
11	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozproštění frézou ve 2 vrstvách "ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 49,395=49,395 [A] (Část výzisku z SO 101.1)"	M3	49,395	83,20	4 109,66
12	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 64,25=64,250 [A]"	M3	64,250	895,54	57 538,45

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.5] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů "Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 3,63=3,630 [A]"	M3	3,630	985,55	3 577,55
14	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 123,05=123,050 [A]"	M2	123,050	17,67	2 174,29
15	18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Úprava parapláně vozovky (AZ): 138,19=138,190 [A]"	M2	138,190	18,87	2 607,65
16	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 178,71=178,710 [A]"	M2	178,710	8,96	1 601,24
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 178,71*0,15=26,807 [A]"	M3	26,807	237,19	6 358,35
18	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 178,71=178,710 [A]"	M2	178,710	15,65	2 796,81
5 Komunikace						185 175,92
19	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = obrušná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,09=94,656 [A]"	M2	94,656	327,77	31 025,40
20	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,40=121,576 [A]"	M2	121,576	201,14	24 453,80
21	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	49,395	1 304,10	64 416,02

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.5] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min. 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách "ETAPA 3, km 1,740 - 2,500 RS CA tl. 2x250mm: 49,395=49,395 [A]"				
22	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 11,0=11,000 [A]"	M2	11,000	78,68	865,48
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,09=94,656 [A]"	M2	94,656	25,35	2 399,53
24	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,04=90,314 [A]"	M2	90,314	17,75	1 603,07
25	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84=86,840 [A]"	M2	86,840	300,33	26 080,66
26	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 86,84*1,04=90,314 [A]"	M2	90,314	380,14	34 331,96

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.5] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd na III/36059

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						5 784,82
27	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 21*0,125+2,93=5,555 [A]"	M2	5,555	481,52	2 674,84
28	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V4 (0,25): 21,0*0,25=5,250 [A]"	M2	5,250	481,52	2 527,98
29	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <vv><r><t></t></r></vv> 100.000000 = 100,000 [A]	M2	100,000	5,82	582,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.P09] - Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	542 834,38 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	548 312,47 Kč
----------------------	---------------

DPH:	115 145,62 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	663 458,09 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	548 312,47 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.P09] - Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P09 Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25						548 312,47
0 Všeobecné konstrukce a práce						18 745,02
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 2,07*2,4=4,968 [A] dle pol. 966357: 17,89*0,39*2,4=16,745 [B] Celkem: A+B=21,713 [C]"	T	21,713	521,78	11 329,41
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 38,8*1,8=69,840 [A]"	T	69,840	106,18	7 415,61
1 Zemní práce						38 500,16
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 19,4*2,0=38,800 [A]"	M3	38,800	496,40	19 260,32
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 38,8=38,800 [A]"	M3	38,800	22,41	869,51
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 1,73*2,0=3,460 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*15,22=15,068 [B] Celkem: A+B=18,528 [C]"	M3	18,528	991,49	18 370,33
2 Základy						35 552,10
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]"	M3	6,000	5 925,35	35 552,10
4 Vodorovné konstrukce						85 805,90
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	3,773	4 194,86	15 827,21

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.P09] - Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: 13,75*2,0*0,1=2,750 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,430 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,343 [D] Celkem: C+D=3,773 [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 2,27*2,0=4,540 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 15,98*0,15=2,397 [B] Celkem: A+B=6,937 [C]"	M3	6,937	5 224,86	36 244,85
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 15,98*0,2=3,196 [A]"	M3	3,196	8 377,72	26 775,19
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]" Výměra doplněna z důvodu nutnosti zvětšení prahu při nátoku do propustku a ukončení dlažby na rozlivné hraně u výtoku do terénu. 0,666 = 0,666 [A]	M3	0,846 0,180 0,666	8 225,36	6 958,65 1 480,56 5 478,09
8 Potrubí						56 838,28
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*13,12=9,446 [A]"	M3	9,446	6 017,18	56 838,28

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.5]/[SO 101.P09] - Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						312 871,01
12	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 800: 16,7=16,700 [A]"	M	16,700	15 845,41	264 618,35
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stávajících betonových čel: 2,07*1,0=2,070 [A]"	M3	2,070	5 782,07	11 968,88
14	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stávající betonové trouby vč. lože a obetonování: 17,89=17,890 [A]"	M	17,890	2 028,16	36 283,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.6] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	40 159,36 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	40 159,36 Kč
----------------------	--------------

DPH:	8 433,47 Kč
-------------	-------------

Cena s DPH:	48 592,83 Kč
--------------------	--------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	40 159,36 Kč
----------------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.6] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.6 Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18						40 159,36
0 Všeobecné konstrukce a práce						992,68
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 4,452*2,1=9,349 [A]"	T	9,349	106,18	992,68
1 Zemní práce						8 447,43
2	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 22,26*0,2=4,452 [A]"	M3	4,452	517,04	2 301,86
3	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 2,67=2,670 [A]"	M3	2,670	184,88	493,63
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 4,445=4,445 [A]"	M3	4,445	895,54	3 980,68
5	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 33,95=33,950 [A]"	M2	33,950	17,67	599,90
6	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 17,8=17,800 [A]"	M2	17,800	8,96	159,49
7	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 17,8*0,15=2,670 [A]"	M3	2,670	237,19	633,30
8	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 17,8=17,800 [A]"	M2	17,800	15,65	278,57

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.6] - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390 - Sjezd (L) km 2,349 18

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						30 719,25
9	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelena hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,09=24,253 [A]"	M2	24,253	327,77	7 949,41
10	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,40=31,150 [A]"	M2	31,150	201,14	6 265,51
11	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,09=24,253 [A]"	M2	24,253	25,35	614,81
12	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,04=23,140 [A]"	M2	23,140	17,75	410,74
13	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25=22,250 [A]"	M2	22,250	300,33	6 682,34
14	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 22,25*1,04=23,140 [A]"	M2	23,140	380,14	8 796,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P01] - Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	381 744,57 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	376 919,47 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	79 153,09 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	456 072,56 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	376 919,47 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P01] - Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P01 Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55						376 919,47
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 665,44
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 0,96*2,4=2,304 [A] dle pol. 966346: 16,5*0,32*2,4=12,672 [B] Celkem: A+B=14,976 [C]"	T	14,976	521,78	7 814,18
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 30,615*1,8=55,107 [A]"	T	55,107	106,18	5 851,26
1 Zemní práce						28 205,61
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 20,41*1,5=30,615 [A]"	M3	30,615	496,40	15 197,29
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 30,615=30,615 [A]"	M3	30,615	22,41	686,08
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,281*1,5=0,422 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*20,7=12,006 [B] Celkem: A+B=12,428 [C]"	M3	12,428	991,49	12 322,24
2 Základy						6 666,02
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						60 775,23
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	3,416	4 194,86	14 329,64

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P01] - Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: 19,0*1,5*0,1=2,850 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=3,105 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,311 [D] Celkem: C+D=3,416 [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 3,28*1,5=4,920 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 7,83*0,15=1,175 [B] Celkem: A+B=6,095 [C]"	M3	6,095	5 224,86	31 845,52
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 7,83*0,2=1,566 [A]"	M3	1,566	8 377,72	13 119,51
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						23 713,71
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*16,42=3,941 [A]"	M3	3,941	6 017,18	23 713,71

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.P01] - Propustek č. 1 DN 400 v km 1,357 55

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						243 893,46
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace	M	20,040	10 489,34	210 206,37
	SOD	"Propustek - ŽB trouby DN 400: 20,5=20,500 [A]"		20,500		215 031,47
	ZBV: ZBV č. 1	Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,460 = - 0,460 [A]		-0,460		-4 825,10
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stávajících betonových čel: 0,96*1,0=0,960 [A]"	M3	0,960	5 782,07	5 550,79
14	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stávající betonové trouby vč. lože a obetonování: 16,5=16,500 [A]"	M	16,500	1 705,23	28 136,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P02] - Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	2 382 136,55 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 461 282,22 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	516 869,27 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	2 978 151,49 Kč
--------------------	------------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	2 461 282,22 Kč
----------------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P02] - Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P02 Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95						2 461 282,22
0 Všeobecné konstrukce a práce						84 479,58
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 3,674*2,4=8,818 [A] dle pol. 966358: 15,57*0,47*2,4=17,563 [B] Celkem: A+B=26,381 [C]"	T	26,381	521,78	13 765,08
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 131738: 59,228*1,8=106,610 [A] dle pol. 131738: 310,765*1,8=559,377 [B] Celkem: A+B=665,987 [C]"	T	665,987	106,18	70 714,50
1 Zemní práce						368 313,80
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: odkopávka pro ŠD matraci pod ŽB deskou "Odkopávky stávajícího terénu: 1,0*3,4*17,42=59,228 [A]"	M3	59,228	389,80	23 087,07
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x prům. šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 47,81*6,5=310,765 [A]"	M3	310,765	355,42	110 452,10
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 131738: 59,228=59,228 [A] dle pol. 131738: 310,765=310,765 [B] Celkem: A+B=369,993 [C]"	M3	369,993	22,41	8 291,54
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka výkpu): 0,63*3,6=2,268 [A] Zásyp / obsyp rámu (plocha zásypu dle uložení x délka): 13,69*16,52=226,159 [B] Celkem: A+B=228,427 [C]"	M3	228,427	991,49	226 483,09
2 Základy						181 427,58
7	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "seprační geotextilie obvod x délka ŠD matrace: 8,8*17,42=153,296 [A]"	M2	153,296	38,74	5 938,69

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P02] - Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	21461G	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "Geotextilie 700g/m2 šířka z PR 4,82 m zaokrouhlena na 5,0 m, na délku propustku (2x): 5*16,52*2=165,200 [A]"	M2	165,200	107,39	17 740,83
9	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 při obou površích POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "ŽB monolitická základová deska (š x dl x tl): 3,0*16,52*0,3=14,868 [A]"	M3	14,868	8 396,51	124 839,31
10	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztuž z KARI sítí 8/100/100 při obou površích (x2) POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "ŽB monolitická základová deska (š x dl x hm): 3,0*16,52*7,9/1000*1,15*2=0,901 [A]"	T	0,901	36 524,70	32 908,75
3 Svislé konstrukce						163 761,55
11	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF4 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "ŽB římsa (plocha z řezu x délka): 0,27*3,7=0,999 [A]"	M3	0,999	13 435,87	13 422,43
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B "ŽB římsa, výztuž do 150 kg/m3: 0,999*0,15=0,150 [A]"	T	0,150	36 524,70	5 478,71
101	32719.N ZBV: ZBV č. 1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	2,105 2,105	25 948,80	54 622,22 54 622,22

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P02] - Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. Položka obsahuje nutnost napojení kamenné zdi na prefabrikovaný rámový propustek na vtoku a realizaci křídel vtokové jámky. Nové zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížena o 15 %. - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
13	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 SOD "ŽB křídlo (plocha z řezu x tl.) - - na vtoku (2x): 0,68*0,2*2=0,272 [A] - na výtoku (2x): 3,82*0,2*2=1,528 [B] Celkem: A+B=1,800 [C]" ZBV: ZBV č. 1 Upřesněn rozměrů dle stávajícího stavu. Obsahuje úpravy tloušťky křídla na vtoku a výtoku dle stávajícího stavu. Na výtoku doplnění nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací týkající základu pod křídla. 4,686 = 4,686 [A]	M3	6,486 1,800 4,686	12 392,31	80 376,52 22 306,16 58 070,36
14	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B "ŽB křídlo, výztuž do 150 kg/m3: 1,8*0,15=0,270 [A]"	T	0,270	36 524,70	9 861,67
4 Vodorovné konstrukce						366 754,03
15	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	6,982	4 194,86	29 288,51

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P02] - Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod rámy: 17,63*3,6*0,1=6,347 [A] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*A=0,635 [B] Celkem: A+B=6,982 [C]"				
16	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "Betonové lože - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 42,17*0,15=6,326 [A]"	M3	6,326	5 224,86	33 052,46
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 "matrace ze ŠD pod ŽB deskou (š x dl x tl): 3,4*17,42*1,0=59,228 [A]"	M3	59,228	936,70	55 478,87
18	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x tl): 2,4*16,52*0,2=7,930 [A]"	M3	7,930	6 162,24	48 866,56
19	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm - výztuž z KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x hm.): 2,4*16,52*7,9/1000*1,15=0,360 [A]"	T	0,360	36 524,70	13 148,89
20	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 42,17*0,2=8,434 [A] Kamenná dlažba - berma propustku (plocha z řezu x délka): 18,0*0,685=12,330 [B] Celkem: A+B=20,764 [C]"	M3	20,764	8 377,72	173 954,98
21	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "betonový práh na ukončení kamenné dlažby v příkopu: 0,6*0,3*2=0,360 [A]"	M3	0,360	8 225,36	2 961,13
22	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "betonový práh ŽLB desky, na šířku desky: 0,56*0,3*3*2=1,008 [A]"	M3	1,008	9 923,24	10 002,63
7 Přidružená stavební výroba						93 562,67
23	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2	M2	132,160	707,95	93 562,67

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P02] - Propustek č. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Izolace NAIP šířka z PR 7,90 m zaokrouhlena na 8,0 m, na délku propustku: 8*16,52=132,160 [A]"				
8 Potrubí						7 548,48
24	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH částečně perforovaná drenážní trubka v podélném sklonu podél propustku s rezervou na vyústění, po obou stranách rámu (2x). "Drenážní trubka DN 150: 2*18,0=36,000 [A]"	M	36,000	209,68	7 548,48
9 Ostatní konstrukce a práce						1 195 434,53
25	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "zábradlí jímky (délka ze sit): 22,0=22,000 [A]"	M	22,000	3 506,37	77 140,14
26	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 beton C30/37 XF3, vč. výztuže z oceli B500B v mn. do 150 kg/m3 "ŽB čelo propustku (plocha z řezu x délka): 0,652*3,7=2,412 [A]"	M3	2,412	9 971,24	24 050,63
27	91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2	M	16,000	64 513,28	1 032 212,48
		SOD "Propustek - ŽB rámy vnitř. průřezu 2000/1500mm, skladebná délka 1,18m (alternativně jiná, celková dl. propustku 16,5m): 14*1,18=16,520 [A]"		16,520		1 065 759,39
		ZBV: ZBV č. 1 Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,520 = - 0,520 [A]		-0,520		-33 546,91
28	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Púdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x hloubka dle zaměření "Vybourání části stěn stavající betonové jímky: 2,37*1,55=3,674 [A]"	M3	3,674	5 782,07	21 243,33
29	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stavající betonové trouby DN 600 vč. lože a obetonování: 15,57=15,570 [A]"	M	15,570	2 619,65	40 787,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P03] - Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	207 863,91 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	207 863,91 Kč
----------------------	---------------

DPH:	43 651,42 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	251 515,33 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	207 863,91 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P03] - Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P03 Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63						207 863,91
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 840,52
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 9,63*1,8=17,334 [A]"	T	17,334	106,18	1 840,52
1 Zemní práce						15 354,24
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 6,42*1,5=9,630 [A]"	M3	9,630	496,40	4 780,33
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 9,63=9,630 [A]"	M3	9,630	22,41	215,81
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,203*1,5=0,305 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,922*11,0=10,142 [B] Celkem: A+B=10,447 [C]"	M3	10,447	991,49	10 358,10
2 Základy						6 666,02
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						41 188,98
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 11,05*1,5*0,1=1,658 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,913 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,191 [D] Celkem: C+D=2,104 [E]"	M3	2,104	4 194,86	8 825,99
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,823	5 224,86	19 974,64

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P03] - Propustek č. 3 DN 400 v km 1,727 63

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,897*1,5=2,846 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,51*0,15=0,977 [B] Celkem: A+B=3,823 [C]"				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,51*0,2=1,302 [A]"	M3	1,302	8 377,72	10 907,79
9	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						11 697,40
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*8,1=1,944 [A]"	M3	1,944	6 017,18	11 697,40
9 Ostatní konstrukce a práce						131 116,75
11	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 12,5=12,500 [A]"	M	12,500	10 489,34	131 116,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P06] - Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	577 035,02 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	548 161,00 Kč
----------------------	---------------

DPH:	115 113,81 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	663 274,81 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	548 161,00 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P06] - Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P06 Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00						548 161,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						16 056,16
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 0,91*2,4=2,184 [A] dle pol. 966636: 10,21*0,63*2,4=15,438 [B] Celkem: A+B=17,622 [C]"	T	17,622	521,78	9 194,81
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 35,9*1,8=64,620 [A]"	T	64,620	106,18	6 861,35
1 Zemní práce						38 142,76
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 17,95*2,0=35,900 [A]"	M3	35,900	496,40	17 820,76
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 35,9=35,900 [A]"	M3	35,900	22,41	804,52
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 1,279*2,0=2,558 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*17,3=17,127 [B] Celkem: A+B=19,685 [C]"	M3	19,685	991,49	19 517,48
2 Základy						35 552,10
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]"	M3	6,000	5 925,35	35 552,10
4 Vodorovné konstrukce						89 920,34
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	4,330	4 194,86	18 163,74

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.P06] - Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: 16,28*2,0*0,1=3,256 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,936 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,394 [D] Celkem: C+D=4,330 [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 2,8*2,0=5,600 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 14,18*0,15=2,127 [B] Celkem: A+B=7,727 [C]"	M3	7,727	5 224,86	40 372,49
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 14,18*0,2=2,836 [A]"	M3	2,836	8 377,72	23 759,21
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]" Upřesnění rozměrů na základě potřeby napojení na stávající terén. 0,747 = 0,747 [A]	M3	0,927	8 225,36	7 624,90
				SOD	0,180	1 480,56
				ZBV: ZBV č. 1	0,747	6 144,34
8 Potrubí						55 670,95
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*12,85=9,252 [A]"	M3	9,252	6 017,18	55 670,95

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.P06] - Propustek č. 6 DN 800 v km 1,913 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						312 818,69
12	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace	M	17,090	15 845,41	270 798,05
	SOD	"Propustek - ŽB trouby DN 800: 19,3=19,300 [A]"		19,300		305 816,41
	ZBV: ZBV č. 1	Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -2,21 = - 2,210 [A]		-2,210		-35 018,36
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stávajících betonových čel: 0,91*1,0=0,910 [A]"	M3	0,910	5 782,07	5 261,68
14	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stávající betonové trouby vč. lože a obetonování: 10,21=10,210 [A]"	M	10,210	3 600,29	36 758,96

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P07] - Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	179 271,71 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	176 859,16 Kč
----------------------	---------------

DPH:	37 140,42 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	213 999,58 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	176 859,16 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P07] - Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P07 Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45						176 859,16
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 433,43
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 7,5*1,8=13,500 [A]"	T	13,500	106,18	1 433,43
1 Zemní práce						9 995,68
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 5,0*1,5=7,500 [A]"	M3	7,500	496,40	3 723,00
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,5=7,500 [A]"	M3	7,500	22,41	168,08
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,315*1,5=0,473 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*9,8=5,684 [B] Celkem: A+B=6,157 [C]"	M3	6,157	991,49	6 104,60
2 Základy						6 666,02
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						49 210,87
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 8,59*1,5*0,1=1,289 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,544 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,154 [D] Celkem: C+D=1,698 [E]"	M3	1,698	4 194,86	7 122,87
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,959	5 224,86	20 685,22

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P07] - Propustek č. 7 DN 400 v km 2,066 45

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,45*1,5=2,175 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 11,89*0,15=1,784 [B] Celkem: A+B=3,959 [C]"				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 11,89*0,2=2,378 [A]"	M3	2,378	8 377,72	19 922,22
9	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						9 170,18
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*6,35=1,524 [A]"	M3	1,524	6 017,18	9 170,18
9 Ostatní konstrukce a práce						100 382,98
11	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabricovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace	M	9,570	10 489,34	100 382,98
	SOD	"Propustek - ŽB trouby DN 400: 9,8=9,800 [A]"		9,800		102 795,53
	ZBV: ZBV č. 1	Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,230 = - 0,230 [A]		-0,230		-2 412,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P08] - Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 178 132,11 Kč

Celková cena: 178 132,11 Kč

DPH: 37 407,74 Kč

Cena s DPH: 215 539,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 178 132,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.P08] - Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P08 Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18						178 132,11
0 Všeobecné konstrukce a práce						5 305,37
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 1,24*2,4=2,976 [A] dle pol. 966346: 5,33*0,32*2,4=4,093 [B] Celkem: A+B=7,069 [C]"	T	7,069	521,78	3 688,46
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 8,46*1,8=15,228 [A]"	T	15,228	106,18	1 616,91
1 Zemní práce						8 415,57
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 5,64*1,5=8,460 [A]"	M3	8,460	496,40	4 199,54
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 8,46=8,460 [A]"	M3	8,460	22,41	189,59
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,306*1,5=0,459 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*6,21=3,602 [B] Celkem: A+B=4,061 [C]"	M3	4,061	991,49	4 026,44
2 Základy						6 666,02
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						40 431,52
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	1,530	4 194,86	6 418,14

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P08] - Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: 7,57*1,5*0,1=1,136 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,391 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,139 [D] Celkem: C+D=1,530 [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,253*1,5=1,880 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 9,235*0,15=1,385 [B] Celkem: A+B=3,265 [C]"	M3	3,265	5 224,86	17 059,17
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 9,235*0,2=1,847 [A]"	M3	1,847	8 377,72	15 473,65
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						5 601,99
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*3,88=0,931 [A]"	M3	0,931	6 017,18	5 601,99

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.P08] - Propustek č. 8 DN 400 v km 2,349 18

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						111 711,64
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 9,1=9,100 [A]"	M	9,100	10 489,34	95 452,99
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stavajících betonových čel: 1,24*1,0=1,240 [A]"	M3	1,240	5 782,07	7 169,77
14	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 5,33=5,330 [A]"	M	5,330	1 705,23	9 088,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 101 - Silnice II/360 od ZÚ po sil. II/390**

Rozpočet: **[SO 101]/[SO 101.P10] - Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	205 629,91 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	201 853,75 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	42 389,29 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	244 243,04 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	201 853,75 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P10] - Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.P10 Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00						201 853,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						7 932,96
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 2,87*2,4=6,888 [A] dle pol. 966346: 7,08*0,32*2,4=5,437 [B] Celkem: A+B=12,325 [C]"	T	12,325	521,78	6 430,94
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 7,859*1,8=14,146 [A]"	T	14,146	106,18	1 502,02
1 Zemní práce						6 562,00
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 5,239*1,5=7,859 [A]"	M3	7,859	496,40	3 901,21
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,859=7,859 [A]"	M3	7,859	22,41	176,12
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,4*1,5=0,600 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,307*6,21=1,906 [B] Celkem: A+B=2,506 [C]"	M3	2,506	991,49	2 484,67
2 Základy						6 666,02
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						33 460,45
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	1,389	4 194,86	5 826,66

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101]/[SO 101.P10] - Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: 6,72*1,5*0,1=1,008 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,263 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,126 [D] Celkem: C+D=1,389 [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,63*1,5=2,445 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 5,44*0,15=0,816 [B] Celkem: A+B=3,261 [C]"	M3	3,261	5 224,86	17 038,27
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 5,44*0,2=1,088 [A]"	M3	1,088	8 377,72	9 114,96
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						12 202,84
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*8,45=2,028 [A]"	M3	2,028	6 017,18	12 202,84

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 101]/[SO 101.P10] - Propustek č. 10 DN 400 v km 2,460 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						135 029,48
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace	M	10,140	10 489,34	106 361,91
	SOD	"Propustek - ŽB trouby DN 400: 10,5=10,500 [A]"		10,500		110 138,07
	ZBV: ZBV č. 1	Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,360 = - 0,360 [A]		-0,360		-3 776,16
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stavajících betonových čel: 2,87*1,0=2,870 [A]"	M3	2,870	5 782,07	16 594,54
14	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 7,08=7,080 [A]"	M	7,080	1 705,23	12 073,03

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	46 646 625,30 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	47 123 901,40 Kč
----------------------	------------------

DPH:	9 896 019,29 Kč
-------------	-----------------

Cena s DPH:	57 019 920,69 Kč
--------------------	------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	47 123 901,40 Kč
----------------------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa						47 123 901,40
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 818 620,58
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 80,038*2,1=168,080 [A] dle pol. 122738: 17350,42*1,8=31 230,756 [B] Celkem: A+B=31 398,836 [C]"	T	31 398,836	57,92	1 818 620,58
1 Zemní práce						20 271 248,68
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt': 6408,28*0,207=1 326,514 [A]"	M3	1 326,514	360,35	478 009,32
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nepevných vozovek - Nepevněná vozovka (zahliněný štěr/ŠD) tl. 200mm: 400,19*0,2=80,038 [A]"	M3	80,038	517,04	41 382,85
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 6408,28*0,035=224,290 [A] - Kalený štěr: 6408,28*0,14=897,159 [B] Celkem: A+B=1 121,449 [C]"	M3	1 121,449	958,91	1 075 368,66
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728.	M3	279,329	828,52	231 429,66

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 1801,77*0,15=270,266 [A] Dtto pro SO 102.4 a 102.5: (17,6+42,82)*0,15=9,063 [B] Celkem: A+B=279,329 [C]"				
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štěměchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 6408,28*0,164=1 050,958 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -279,329 =- 279,329 [B] Celkem: A+B=771,629 [C]"	M3	771,629	1 321,53	1 019 730,87
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílately za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štěměchy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 771,629*6*2,3=10 648,480 [A]"	tkm	10 648,480	13,42	142 902,60
8	122734	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! Výpočet celkového objemu výkopů viz. pol. 122738. "Mteriál z výkopů určený pro SO 801 (techn. rekultivace): 342,0=342,000 [A]"	M3	342,000	176,13	60 236,46
9	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 17692,42=17 692,420 [A] Odpočet materiálu určeného pro SO 801 (techn. rekultivace): -342,0=- 342,000 [B] Celkem: A+B=17 350,420 [C]"	M3	17 350,420	389,80	6 763 193,72
10	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 1444,69=1 444,690 [A] dle pol. 18230: 10,845=10,845 [B] Celkem: A+B=1 455,535 [C]"	M3	1 455,535	184,88	269 099,31
11	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! "Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 1326,514=1 326,514 [A] - dle pol. 11333: 1121,449=1 121,449 [B] Celkem: A+B=2 447,963 [C]"	M3	2 447,963	129,61	317 280,48

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na meziskládku nebo recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122734 a122738: 17692,42=17 692,420 [A]"	M3	17 692,420	22,41	396 487,13
13	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozproštění frézou ve 2 vrstvách "ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 2080,097=2 080,097 [A] (Část výzisku ponechána pro následné použití v ET. 2 až 4)"	M3	2 080,097	83,20	173 064,07
14	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 3491,141=3 491,141 [A]"	M3	3 491,141	895,54	3 126 456,41
15	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů "Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 4885,43=4 885,430 [A]" Doplnění dosypávky zemní krajnice (hutnění 100 % PS) na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 284,7 = 284,700 [A]	M3	5 170,130 4 885,430 284,700	985,55	5 095 421,63 4 814 835,54 280 586,09
	SOD ZBV: ZBV č. 1					
16	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu "Úprava pláně vozovky: 13108,24=13 108,240 [A]"	M2	13 108,240	17,67	231 622,60
17	18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Úprava parapláně vozovky (AZ): 14716,15=14 716,150 [A]"	M2	14 716,150	18,87	277 693,75
18	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 9435,41=9 435,410 [A] dle pol. 18230: 72,30=72,300 [B] Celkem: A+B=9 507,710 [C]"	M2	9 507,710	8,96	85 189,08
19	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	1 415,312	237,19	335 697,85

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 9435,41*0,15=1 415,312 [A]"				
20	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - v rovině: 72,30*0,15=10,845 [A]"	M3	10,845	201,62	2 186,57
21	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 9435,41=9 435,410 [A] dle pol. 18230: 72,30=72,300 [B] Celkem: A+B=9 507,710 [C]"	M2	9 507,710	15,65	148 795,66
2 Základy						64 820,29
22	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Pol. zahrnuje (dod+mont): Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) v mn. 0,05 m3/m ; Obsyp drenážní trubky (štěrkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15 m3/m POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace ; výkop drenážní rýhy š 0,5/0,4 x v 0,5m vykázán v rámci odkopávek. "Podélná drenáž - odvodnění komunikace: 82,68=82,680 [A]"	M	82,680	783,99	64 820,29
5 Komunikace						21 925 441,64
23	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = obrušná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! "Konstrukce vozovky: 9631,90*1,07=10 306,133 [A]"	M2	10 306,133	412,92	4 255 608,44
24	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 9631,90*1,30=12 521,470 [A]"	M2	12 521,470	221,25	2 770 375,24
25	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min. 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách	M3	2 080,097	2 086,55	4 340 226,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 RS CA tl. 2x250mm: 2080,097=2 080,097 [A]"				
26	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 1801,77=1 801,770 [A]"	M2	1 801,770	78,68	141 763,26
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 9631,90*1,07=10 306,133 [A]"	M2	10 306,133	25,35	261 260,47
28	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 9631,90*1,02=9 824,538 [A]"	M2	9 824,538	17,75	174 385,55
29	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 9631,90*1,045=10 065,336 [A]"	M2	10 065,336	19,00	191 241,38
30	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 9631,90=9 631,900 [A]"	M2	9 631,900	300,33	2 892 748,53
31	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 9631,90*1,02=9 824,538 [A]"	M2	9 824,538	380,14	3 734 699,88
32	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 9631,90*1,045=10 065,336 [A]"	M2	10 065,336	314,26	3 163 132,49
9 Ostatní konstrukce a práce						3 043 770,21

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2: 89,8=89,800 [A]" Doplnění množství svodidel na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 140 = 140,000 [A]	M	229,800 89,800 140,000	1 463,58	336 330,68 131 429,48 204 901,20
34	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. očištění, odvozu a uložení použitelných prvků svodidla na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Odstranění stávajících svodidel: 123=123,000 [A]"	M	123,000	164,73	20 261,79
35	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Směrové sloupky bílé - výměna: 54=54,000 [A]"	KUS	54,000	582,89	31 476,06
36	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele (vč. poplatku) "Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 54=54,000 [A]"	KUS	54,000	20,87	1 126,98
37	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 54=54,000 [A]"	KUS	54,000	500,53	27 028,62
39	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných značek na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele "Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) A7a+E4: 1*2=2,000 [A] P1+E2b: 1*2=2,000 [B] P1: 1=1,000 [C] IJ8+IP11a+E3a: 1*3=3,000 [D] IJ7+IJ11a: 1*2=2,000 [E] IS3c: 1=1,000 [F] IS16b: 1=1,000 [G] A2a+E4: 1*2=2,000 [H] B21a+B20a: 1*2=2,000 [I] B21a+B21b: 2*2=4,000 [J] B21a: 1=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=21,000 [L]"	KUS	21,000	104,36	2 191,56
101	914431.N	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 232,38	4 232,38

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 1 Specifikace	Doplnění svislého dopravního značení dle požadavku DI PČR. Jednotková cena převzata z SO 101.1. položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení		1,000		4 232,38
40	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ příp. do patky vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele "Rušené / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) A7a+E4: 1=1,000 [A] P1+E2b:1=1,000 [B] P1: 1=1,000 [C] IJ8+IP11a+E3a: 1=1,000 [D] IJ7+IJ11a: 1=1,000 [E] IS3c: 1=1,000 [F] IS16b: 1=1,000 [G] A2a+E4: 1=1,000 [H] B21a+B20a: 1=1,000 [I] B21a+B21b: 2=2,000 [J] B21a: 1=1,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=12,000 [L]"	KUS	12,000	208,71	2 504,52
41	914921 SOD ZBV: ZBV č. 1	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) P1: 1=1,000 [A] IS3c: 1=1,000 [B] IS16b: 1=1,000 [C] IJ8+IP11a+E3a: 1=1,000 [D] IJ7+IJ11a: 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]" Doplnění svislého dopravního značení dle požadavku DI PČR. 1 = 1,000 [A]	KUS	6,000 5,000 1,000	2 661,07	15 966,42 13 305,35 2 661,07
42	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V1a (0,125): 50*0,125=6,250 [A] V2b (3/1,5/0,125): 960*0,125*2/3=80,000 [B] V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 182,5*0,125+43,36=66,173 [C] Celkem: A+B+C=152,423 [D]"	M2	152,423	316,78	48 284,56

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.1] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V4 (0,25): 2200*0,25=550,000 [A]"	M2	550,000	316,78	174 229,00
44	91692	ZVÝRAZŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Směrové sloupky červené: 8=8,000 [A]"	KUS	8,000	620,92	4 967,36
45	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <vv><r><t></t></r></vv> 10000.000000 = 10 000,000 [A]	M2	10 000,000	5,82	58 200,00
46	954221	DIS SILNIČNÍ METEOSTANICE ROZŠÍŘENÁ DODÁVKA A MONTÁŽ vč. veškerých zemních prací a základových konstrukcí, napojení - kompletní dodávka Specifikace dle PD: Bude osazeno zařízení pro snímání meteorologických údajů z vozovky. Meteostanice bude mít stožár vysoký 8 m, na kterém budou čidla teploty, vlhkosti vzduchu a čidlo množství srážek. Od stanice budou vyvedeny kabely dl. cca 10,5 m ke dvěma silničním čidlům umístěným ve vozovce. Komunikace se stanicí bude probíhat prostřednictvím GPRS modemu, který bude odesílat naměřená data k dalšímu zpracování do technologického serveru. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	2 316 970,28	2 316 970,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.2] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	713 545,33 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	713 545,33 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	149 844,52 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	863 389,85 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	713 545,33 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95						713 545,33
0 Všeobecné konstrukce a práce						63 089,40
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 6,52*2,1=13,692 [A] dle pol. 122738: 322,49*1,8=580,482 [B] Celkem: A+B=594,174 [C]"	T	594,174	106,18	63 089,40
1 Zemní práce						361 958,97
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt: 148,42*0,207=30,723 [A]"	M3	30,723	360,35	11 071,03
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 32,6*0,2=6,520 [A]"	M3	6,520	517,04	3 371,10
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / Ila - OO): 148,42*0,035=5,195 [A] - Kalený štěrk: 148,42*0,14=20,779 [B] Celkem: A+B=25,974 [C]"	M3	25,974	958,91	24 906,73
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. "Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 42,5*0,15=6,375 [A]"	M3	6,375	828,52	5 281,82
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	17,966	1 321,53	23 742,61

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štěmčechy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 148,42*0,164=24,341 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -42,5*0,15 =-6,375 [B] Celkem: A+B=17,966 [C]"				
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílatak za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štěmčechy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 17,966*6*2,3=247,931 [A]"	tkm	247,931	13,42	3 327,23
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 322,49=322,490 [A]"	M3	322,490	389,80	125 706,60
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 31,39=31,390 [A]"	M3	31,390	184,88	5 803,38
10	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! "Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 30,723=30,723 [A] - dle pol. 11333: 25,974=25,974 [B] Celkem: A+B=56,697 [C]"	M3	56,697	129,61	7 348,50
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122738: 322,49=322,490 [A]"	M3	322,490	22,41	7 227,00
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách "ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 65,05=65,050 [A] (Část výzisku z SO 102.1)"	M3	65,050	83,20	5 412,16

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 4,92=4,920 [A]"	M3	4,920	895,54	4 406,06
14	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů "Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 115,41=115,410 [A]"	M3	115,410	985,55	113 742,33
15	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 206,31=206,310 [A]"	M2	206,310	17,67	3 645,50
16	18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Úprava parapláně vozovky (AZ): 231,62=231,620 [A]"	M2	231,620	18,87	4 370,67
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 209,28=209,280 [A]"	M2	209,280	8,96	1 875,15
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 209,28*0,15=31,392 [A]"	M3	31,392	237,19	7 445,87
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 209,28=209,280 [A]"	M2	209,280	15,65	3 275,23
5 Komunikace						274 988,85
20	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = obrušná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,09=147,488 [A]"	M2	147,488	327,77	48 342,14
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	189,434	201,14	38 102,75

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.2] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,40=189,434 [A]"				
22	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min. 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách "ETAPA 1, km 2,540 - 3,640 RS CA tl. 2x250mm: 65,05=65,050 [A]"	M3	65,050	1 304,10	84 831,71
23	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 42,5=42,500 [A]"	M2	42,500	78,68	3 343,90
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,09=147,488 [A]"	M2	147,488	25,35	3 738,82
25	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,04=140,722 [A]"	M2	140,722	17,75	2 497,82
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31=135,310 [A]"	M2	135,310	300,33	40 637,65
27	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 135,31*1,04=140,722 [A]"	M2	140,722	380,14	53 494,06

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 102]/[SO 102.2] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd "Březina" v km 2,629 95**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						13 508,11
28	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2: 8,2=8,200 [A]"	M	8,200	1 647,33	13 508,11

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.3] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	15 572,70 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	15 572,70 Kč
----------------------	--------------

DPH:	3 270,27 Kč
-------------	-------------

Cena s DPH:	18 842,97 Kč
--------------------	--------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	15 572,70 Kč
----------------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.3] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00						15 572,70
0 Všeobecné konstrukce a práce						752,07
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 1,83*2,1=3,843 [A] dle pol. 122738: 1,8*1,8=3,240 [B] Celkem: A+B=7,083 [C]"	T	7,083	106,18	752,07
1 Zemní práce						2 187,67
2	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěr/ŠD) tl. 200mm: 9,15*0,2=1,830 [A]"	M3	1,830	517,04	946,18
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 1,8=1,800 [A]"	M3	1,800	389,80	701,64
4	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 0,43=0,430 [A]"	M3	0,430	184,88	79,50
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122738: 1,8=1,800 [A]"	M3	1,800	22,41	40,34
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 13,96=13,960 [A]"	M2	13,960	17,67	246,67
7	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 2,88=2,880 [A]"	M2	2,880	8,96	25,80
8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	0,432	237,19	102,47

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.3] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 2,88*0,15=0,432 [A]"				
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 2,88=2,880 [A]"	M2	2,880	15,65	45,07

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.3] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) v km 3,115 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						12 632,96
10	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,09=9,974 [A]"	M2	9,974	327,77	3 269,18
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,40=12,810 [A]"	M2	12,810	201,14	2 576,60
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,09=9,974 [A]"	M2	9,974	25,35	252,84
13	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,04=9,516 [A]"	M2	9,516	17,75	168,91
14	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15=9,150 [A]"	M2	9,150	300,33	2 748,02
15	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 9,15*1,04=9,516 [A]"	M2	9,516	380,14	3 617,41

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.4] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	326 288,29 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	326 288,29 Kč
----------------------	---------------

DPH:	68 520,54 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	394 808,83 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	326 288,29 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.4] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.4 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57						326 288,29
0 Všeobecné konstrukce a práce						72 439,08
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 11,028*2,1=23,159 [A] dle pol. 122738: 366,15*1,8=659,070 [B] Celkem: A+B=682,229 [C]"	T	682,229	106,18	72 439,08
1 Zemní práce						169 086,28
2	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 55,14*0,2=11,028 [A]"	M3	11,028	517,04	5 701,92
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití částí materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 366,15=366,150 [A]"	M3	366,150	389,80	142 725,27
4	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 17,92=17,920 [A]"	M3	17,920	184,88	3 313,05
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122738: 366,15=366,150 [A]"	M3	366,150	22,41	8 205,42
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 0,36=0,360 [A]"	M3	0,360	895,54	322,39
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 92,14=92,140 [A]"	M2	92,140	17,67	1 628,11
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	119,460	8,96	1 070,36

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.4] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 119,46=119,460 [A]"				
9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 119,46*0,15=17,919 [A]"	M3	17,919	237,19	4 250,21
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 119,46=119,460 [A]"	M2	119,460	15,65	1 869,55

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.4] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (P) "Velký Bor" km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						84 762,93
11	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelena hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,09=65,814 [A]"	M2	65,814	327,77	21 571,85
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,40=84,532 [A]"	M2	84,532	201,14	17 002,77
13	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724 SO 101.1, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 17,8=17,800 [A]"	M2	17,800	78,68	1 400,50
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,09=65,814 [A]"	M2	65,814	25,35	1 668,38
15	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,04=62,795 [A]"	M2	62,795	17,75	1 114,61
16	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38=60,380 [A]"	M2	60,380	300,33	18 133,93
17	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 60,38*1,04=62,795 [A]"	M2	62,795	380,14	23 870,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.5] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	381 230,77 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	381 230,77 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	80 058,46 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	461 289,23 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	381 230,77 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.5] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.5 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57						381 230,77
0 Všeobecné konstrukce a práce						49 255,95
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 20,432*2,1=42,907 [A] dle pol. 122738: 233,88*1,8=420,984 [B] Celkem: A+B=463,891 [C]"	T	463,891	106,18	49 255,95
1 Zemní práce						132 555,94
2	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 102,16*0,2=20,432 [A]"	M3	20,432	517,04	10 564,16
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 233,88=233,880 [A]"	M3	233,880	389,80	91 166,42
4	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 35,802=35,802 [A]"	M3	35,802	184,88	6 619,07
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na recyklační středisko / trvalou skládku "dle pol. 122738: 233,88=233,880 [A]"	M3	233,880	22,41	5 241,25
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dospávky zeminy do zemního tělesa: 0,86=0,860 [A]"	M3	0,860	895,54	770,16
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 216,7=216,700 [A]"	M2	216,700	17,67	3 829,09
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	238,680	8,96	2 138,57

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.5] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 238,68=238,680 [A]"				
9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 238,68*0,15=35,802 [A]"	M3	35,802	237,19	8 491,88
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 238,68=238,680 [A]"	M2	238,680	15,65	3 735,34

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.5] - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - Sjezd (L) "Malý Bor" km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						199 418,88
11	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelena hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,09=154,780 [A]"	M2	154,780	327,77	50 732,24
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,40=198,800 [A]"	M2	198,800	201,14	39 986,63
13	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724 SO 101.1, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 42,82=42,820 [A]"	M2	42,820	78,68	3 369,08
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,09=154,780 [A]"	M2	154,780	25,35	3 923,67
15	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,04=147,680 [A]"	M2	147,680	17,75	2 621,32
16	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0=142,000 [A]"	M2	142,000	300,33	42 646,86
17	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce zpevněných sjezdů: 142,0*1,04=147,680 [A]"	M2	147,680	380,14	56 139,08

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P12] - Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	2 768 334,41 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 831 195,89 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	594 551,14 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	3 425 747,03 Kč
--------------------	------------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	2 831 195,89 Kč
----------------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P12] - Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P12 Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31						2 831 195,89
0 Všeobecné konstrukce a práce						154 841,91
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 4,44*2,4=10,656 [A] dle pol. 966383: 20,72*1,1*2,4=54,701 [B] Celkem: A+B=65,357 [C]"	T	65,357	521,78	34 101,98
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 131738: 57,0*1,8=102,600 [A] dle pol. 131738: 574,736*1,8=1 034,525 [B] Celkem: A+B=1 137,125 [C]"	T	1 137,125	106,18	120 739,93
1 Zemní práce						732 606,01
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: odkopávka pro ŠD pod troubami mezi základy "Odkopávky stávajícího terénu: 0,75*2,5*30,4=57,000 [A]"	M3	57,000	389,80	22 218,60
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x prům. šířka výkopu 6,8m "Odkopávky stávajícího terénu: 84,52*6,8=574,736 [A]"	M3	574,736	355,42	204 272,67
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 131738: 57,0=57,000 [A] dle pol. 131738: 574,736=574,736 [B] Celkem: A+B=631,736 [C]"	M3	631,736	22,41	14 157,20
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka - nad troubami): 17,95*15,157=272,068 [A]"	M3	272,068	1 113,34	302 904,19
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka výkopu - kolem trouby): 0,74*2,5=1,850 [A] Obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka - kolem trub): 5,874*32,146=188,826 [B] Celkem: A+B=190,676 [C]"	M3	190,676	991,49	189 053,35
2 Základy						52 095,15

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P12] - Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "seprační geotextilie obvod x délka ŠD podsypu: 6,5*30,4=197,600 [A]"	M2	197,600	38,74	7 655,02
9	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 1,5*1,0*2,5*2=7,500 [A]"	M3	7,500	5 925,35	44 440,13
4 Vodorovné konstrukce						209 237,51
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 30,42*2,5*0,1=7,605 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,5*2*0,1=0,850 [B] - pod kontrolní šachtou: 2,5*2,5*0,1=0,625 [C] Mezisoučet: A+B+C=9,080 [D] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*D=0,908 [E] Celkem: D+E=9,988 [F]"	M3	9,988	4 194,86	41 898,26
11	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 5,259*2,5=13,148 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 17,045*0,15=2,557 [B] Celkem: A+B=15,705 [C]"	M3	15,705	5 224,86	82 056,43
12	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 "matrace ze ŠD pod troubami mezi základy: 0,75*2,5*30,4=57,000 [A]"	M3	57,000	936,70	53 391,90
13	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 17,045*0,2=3,409 [A]"	M3	3,409	8 377,72	28 559,65
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*2,25=0,405 [A]"	M3	0,405	8 225,36	3 331,27
8 Potrubí						521 701,47

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P12] - Propustek č. 12 DN 1400 v km 2,603 31

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	894183	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1400MM Podkladní beton vykázan zvlášť ; Sestava šachty (po 1ks): Šachtové dno DN 2000 Zákrytová deska šachtového dna s otvorem DN 1000 Šachtový kus přechodový konický DN 1000 - DN 800 Šachtový kus DN 800, výšky 1,0 m Šachtový kus DN 800, výšky 0,25 m Šachtový kus přechodový konický DN 800 - DN 400 Vyrovnávací prstenec pod poklop D 400 Poklop D400 "Kontrolní šachta DN 1700 pro napojení stávající části propustku: 1=1,000 [A]"	KUS	1,000	243 424,95	243 424,95
16	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 1,265*28,3=35,800 [A]" Doplnění výměry o chybějící množství obetonávky prefabrikované trouby. 10,447 = 10,447 [A]	M3	46,247 35,800 10,447	6 017,18	278 276,52 215 415,04 62 861,48
9 Ostatní konstrukce a práce						1 160 713,84
17	9183H2	PROPUSTY Z TRUB DN 1400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 1400: 33,6=33,600 [A]"	M	33,600	28 541,37	958 990,03
18	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stávajících betonových čel: 2,22*2,0=4,440 [A]"	M3	4,440	5 782,07	25 672,39
19	966383	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání části stávající betonové trouby vč. lože a obetonování: 20,72=20,720 [A]"	M	20,720	8 496,69	176 051,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P13] - Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	3 460 774,93 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	3 700 194,36 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	777 040,82 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	4 477 235,18 Kč
--------------------	-----------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	3 700 194,36 Kč
----------------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P13] - Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P13 Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)						3 700 194,36
0 Všeobecné konstrukce a práce						134 552,46
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 131738: 87,38*1,8=157,284 [A] dle pol. 131738: 616,626*1,8=1 109,927 [B] Celkem: A+B=1 267,211 [C]"	T	1 267,211	106,18	134 552,46
1 Zemní práce						683 040,96
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: odkopávka pro ŠD matraci pod ŽB deskou "Odkopávky stávajícího terénu: 1,0*3,4*25,7=87,380 [A]"	M3	87,380	389,80	34 060,72
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x prům. šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 90,15*6,84=616,626 [A]"	M3	616,626	355,42	219 161,21
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 131738: 87,38=87,380 [A] dle pol. 131738: 616,626=616,626 [B] Celkem: A+B=704,006 [C]"	M3	704,006	22,41	15 776,77
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka výkopu): 0,29*3,6=1,044 [A] Zásyp / obsyp rámu (plocha zásypu dle uložení x délka): 16,81*24,78=416,552 [B] Celkem: A+B=417,596 [C]"	M3	417,596	991,49	414 042,26
2 Základy						271 976,52
6	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "seprační geotextilie obvod x délka ŠD matrace: 8,8*25,7=226,160 [A]"	M2	226,160	38,74	8 761,44
7	21461G	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 800G/M2 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "Geotextilie 700g/m2 šířka z PR 4,82 m zaokrouhlena na 5,0 m, na délku propustku (2x): 5*24,78*2=247,800 [A]"	M2	247,800	107,39	26 611,24
8	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	22,302	8 396,51	187 258,97

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P13] - Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 při obou površích POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "ŽB monolitická základová deska (š x dl x tl): 3,0*24,78*0,3=22,302 [A]"				
9	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztuž z KARI sítí 8/100/100 při obou površích (x2) POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "ŽB monolitická základová deska (š x dl x hm): 3,0*24,78*7,9/1000*1,15*2=1,351 [A]"	T	1,351	36 524,70	49 344,87
3 Svislé konstrukce						279 450,50
10	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "ŽB křídlo (plocha z řezu x tl.) - - na vtoku (2x): 2,0*0,2*2=0,800 [A] - na výtoku (2x): 3,6*0,2*2=1,440 [B] Celkem: A+B=2,240 [C]" Doplnění výměr základů křídel a výměry ŽB křídla na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 19,32 = 19,320 [A]	M3	21,560 2,240 19,320	12 392,31	267 178,20 27 758,77 239 419,43
		SOD				
		ZBV: ZBV č. 1				
11	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B "ŽB křídlo, výztuž do 150 kg/m3: 2,24*0,15=0,336 [A]"	T	0,336	36 524,70	12 272,30
4 Vodorovné konstrukce						576 678,39
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod rámy: 21,79*3,6*0,1=7,844 [A] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*A=0,784 [B] Celkem: A+B=8,628 [C]"	M3	8,628	4 194,86	36 193,25
13	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "Betonové lože - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 73,79*0,15=11,069 [A]"	M3	11,069	5 224,86	57 833,98
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63	M3	87,380	936,70	81 848,85

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P13] - Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"matrace ze ŠD pod ŽB deskou (š x dl x tl): 3,4*25,7*1,0=87,380 [A]"				
15	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm, vyztužený KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x tl): 2,4*24,78*0,2=11,894 [A]"	M3	11,894	6 162,24	73 293,68
16	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm - výztuž z KARI sítí 8/100/100 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "Vyrovnávací ŽB na rámech (š x dl x hm.): 2,4*24,78*7,9/1000*1,15=0,540 [A]"	T	0,540	36 524,70	19 723,34
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 73,79*0,2=14,758 [A] Kamenná dlažba - berma propustku (plocha z řezu x délka): 28,5*0,685=19,523 [B] Celkem: A+B=34,281 [C]"	M3	34,281	8 377,72	287 196,62
18	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "betonový práh na ukončení kamenné dlažby v příkopu: 0,6*0,3*7,15=1,287 [A]"	M3	1,287	8 225,36	10 586,04
19	467315	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "betonový práh ŽLB desky, na šířku desky: 0,56*0,3*3*2=1,008 [A]"	M3	1,008	9 923,24	10 002,63
7 Přidružená stavební výroba						140 344,01
20	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "Izolace NAIP šířka z PR 7,90 m zaokrouhlena na 8,0 m, na délku propustku: 8*24,78=198,240 [A]"	M2	198,240	707,95	140 344,01
8 Potrubí						10 903,36
21	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH částečně perforovaná drenážní trubka v podélném sklonu podél propustku s rezervou na vyústění, po obou stranách rámu (2x). "Drenážní trubka DN 150: 2*26,0=52,000 [A]"	M	52,000	209,68	10 903,36

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.P13] - Propustek č. 13 rámový 2000x1500 v km 2,614 43 (migrační)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						1 603 248,16
22	91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 13 "Propustek - ŽB rámy vnitř. průřezu 2000/1500mm, skladebná délka 1,18m (alternativně jiná, celková dl. propustku 24,8m): 21*1,18=24,780 [A]"	M	24,780	64 699,28	1 603 248,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P14] - Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	200 297,93 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	200 297,93 Kč
----------------------	---------------

DPH:	42 062,57 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	242 360,50 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	200 297,93 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P14] - Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P14 Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95						200 297,93
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 717,25
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 8,985*1,8=16,173 [A]"	T	16,173	106,18	1 717,25
1 Zemní práce						11 064,54
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 5,99*1,5=8,985 [A]"	M3	8,985	496,40	4 460,15
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 8,985=8,985 [A]"	M3	8,985	22,41	201,35
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,307*1,5=0,461 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*10,34=5,997 [B] Celkem: A+B=6,458 [C]"	M3	6,458	991,49	6 403,04
2 Základy						6 666,02
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						40 761,57
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 11,044*1,5*0,1=1,657 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,912 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,191 [D] Celkem: C+D=2,103 [E]"	M3	2,103	4 194,86	8 821,79
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,742	5 224,86	19 551,43

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P14] - Propustek č. 14 DN 400 v km 2,629 95

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,843*1,5=2,765 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,51*0,15=0,977 [B] Celkem: A+B=3,742 [C]"				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,51*0,2=1,302 [A]"	M3	1,302	8 377,72	10 907,79
9	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						12 118,60
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*8,39=2,014 [A]"	M3	2,014	6 017,18	12 118,60
9 Ostatní konstrukce a práce						127 969,95
11	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 12,2=12,200 [A]"	M	12,200	10 489,34	127 969,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P15] - Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	193 409,76 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	180 507,87 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	37 906,65 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	218 414,52 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	180 507,87 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.P15] - Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P15 Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00						180 507,87
0 Všeobecné konstrukce a práce						6 154,69
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 1,383*2,4=3,319 [A] dle pol. 966346: 7,31*0,32*2,4=5,614 [B] Celkem: A+B=8,933 [C]"	T	8,933	521,78	4 661,06
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 7,815*1,8=14,067 [A]"	T	14,067	106,18	1 493,63
1 Zemní práce						9 320,30
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 5,21*1,5=7,815 [A]"	M3	7,815	496,40	3 879,37
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,815=7,815 [A]"	M3	7,815	22,41	175,13
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,424*1,5=0,636 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*8,06=4,675 [B] Celkem: A+B=5,311 [C]"	M3	5,311	991,49	5 265,80
2 Základy						6 666,02
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						36 199,85
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	1,761	4 194,86	7 387,15

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.P15] - Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: 8,97*1,5*0,1=1,346 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,601 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,160 [D] Celkem: C+D=1,761 [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,49*1,5=2,235 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,365*0,15=0,955 [B] Celkem: A+B=3,190 [C]"	M3	3,190	5 224,86	16 667,30
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,365*0,2=1,273 [A]"	M3	1,273	8 377,72	10 664,84
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						8 664,74
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*6,0=1,440 [A]"	M3	1,440	6 017,18	8 664,74

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.P15] - Propustek č. 15 DN 400 v km 3,115 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						113 502,27
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace	M	8,870	10 489,34	93 040,44
	SOD	"Propustek - ŽB trouby DN 400: 10,1=10,100 [A]"		10,100		105 942,33
	ZBV: ZBV č. 1	Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -1,23 = - 1,230 [A]		-1,230		-12 901,89
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stávajících betonových čel: 1,383*1,0=1,383 [A]"	M3	1,383	5 782,07	7 996,60
14	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stávající betonové trouby vč. lože a obetonování: 7,31=7,310 [A]"	M	7,310	1 705,23	12 465,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P16] - Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	169 914,88 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	173 246,15 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	36 381,69 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	209 627,84 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	173 246,15 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P16] - Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P16 Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57						173 246,15
0 Všeobecné konstrukce a práce						6 458,81
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 1,296*2,4=3,110 [A] dle pol. 966346: 7,19*0,39*2,4=6,730 [B] Celkem: A+B=9,840 [C]"	T	9,840	521,78	5 134,32
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 6,93*1,8=12,474 [A]"	T	12,474	106,18	1 324,49
1 Zemní práce						7 872,64
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 4,62*1,5=6,930 [A]"	M3	6,930	496,40	3 440,05
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 6,93=6,930 [A]"	M3	6,930	22,41	155,30
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,39*1,5=0,585 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*6,43=3,729 [B] Celkem: A+B=4,314 [C]"	M3	4,314	991,49	4 277,29
2 Základy						6 666,02
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						37 661,51
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	1,406	4 194,86	5 897,97

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P16] - Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: $6,82 \times 1,5 \times 0,1 = 1,023$ [A] - pod základem (2x): $0,85 \times 1,5 \times 2 \times 0,1 = 0,255$ [B] Mezisoučet: $A+B=1,278$ [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: $0,1 \times C=0,128$ [D] Celkem: $C+D=1,406$ [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): $1,173 \times 1,5 = 1,760$ [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): $7,22 \times 0,15 = 1,083$ [B] Celkem: $A+B=2,843$ [C]"	M3	2,843	5 224,86	14 854,28
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: $7,22 \times 0,2 = 1,444$ [A]"	M3	1,444	8 377,72	12 097,43
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	0,585	8 225,36	4 811,83
	SOD	"Betonový práh: $0,6 \times 0,3 \times 0,5 \times 2 = 0,180$ [A]"		0,180		1 480,56
	ZBV: ZBV č. 1	Doplnění výměr prahů na přítok příkopů od polní cesty a úprava rozměru prahu dle rozsahu odláždění z důvodu nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. $0,405 = 0,405$ [A]		0,405		3 331,27
8 Potrubí						6 498,55
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): $0,24 \times 4,5 = 1,080$ [A]"	M3	1,080	6 017,18	6 498,55

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.P16] - Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						108 088,62
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 8,2=8,200 [A]"	M	8,200	10 489,34	86 012,59
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stávajících betonových čel: 1,296*1,0=1,296 [A]"	M3	1,296	5 782,07	7 493,56
14	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stávající betonové trouby vč. lože a obetonování: 7,19=7,190 [A]"	M	7,190	2 028,16	14 582,47

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 102 - Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ**

Rozpočet: **[SO 102]/[SO 102.P17] - Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	166 240,52 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	169 201,65 Kč
----------------------	---------------

DPH:	35 532,35 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	204 734,00 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	169 201,65 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:
[SO 102]/[SO 102.P17] - Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.P17 Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57						169 201,65
0 Všeobecné konstrukce a práce						4 790,85
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy "dle pol. 966158: 0,53*2,4=1,272 [A] dle pol. 966345: 8,2*0,24*2,4=4,723 [B] Celkem: A+B=5,995 [C]"	T	5,995	521,78	3 128,07
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 8,7*1,8=15,660 [A]"	T	15,660	106,18	1 662,78
1 Zemní práce						8 824,65
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 5,8*1,5=8,700 [A]"	M3	8,700	496,40	4 318,68
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 8,7=8,700 [A]"	M3	8,700	22,41	194,97
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,269*1,5=0,404 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,58*6,8=3,944 [B] Celkem: A+B=4,348 [C]"	M3	4,348	991,49	4 311,00
2 Základy						6 666,02
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						36 808,41
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu	M3	1,462	4 194,86	6 132,89

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 102]/[SO 102.P17] - Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Podkladní beton - - pod troubami: 7,16*1,5*0,1=1,074 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,329 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,133 [D] Celkem: C+D=1,462 [E]"				
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,171*1,5=1,757 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 6,933*0,15=1,040 [B] Celkem: A+B=2,797 [C]"	M3	2,797	5 224,86	14 613,93
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 6,933*0,2=1,387 [A]"	M3	1,387	8 377,72	11 619,90
10	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	0,540	8 225,36	4 441,69
	SOD	"Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"		0,180		1 480,56
	ZBV: ZBV č. 1	Doplnění výměr prahů na přítok příkopů od polní cesty a úprava rozměru prahu dle rozsahu odláždění z důvodu nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 0,36 = 0,360 [A]		0,360		2 961,13
8 Potrubí						7 334,94
11	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*5,08=1,219 [A]"	M3	1,219	6 017,18	7 334,94

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 102]/[SO 102.P17] - Propustek č. 17 DN 400 v km 3,345 57

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						104 776,78
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 8,5=8,500 [A]"	M	8,500	10 489,34	89 159,39
13	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Půdorysná plocha odměřena digitálně z přílohy Situace x výška (odborný odhad) "Vybourání stavajících betonových čel: 0,53*1,0=0,530 [A]"	M3	0,530	5 782,07	3 064,50
14	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Vybourání stavající betonové trouby vč. lože a obetonování: 8,2=8,200 [A]"	M	8,200	1 530,84	12 552,89

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 112 - Napojení silnice III/36058**

Rozpočet: **[SO 112]/[SO 112.1] - Napojení silnice III/36058 - trasa**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 3 669 259,45 Kč

Celková cena: 3 690 375,12 Kč

DPH: 774 978,78 Kč

Cena s DPH: 4 465 353,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 3 690 375,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.1] - Napojení silnice III/36058 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.1 Napojení silnice III/36058 - trasa						3 690 375,12
0 Všeobecné konstrukce a práce						444 673,66
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328:27,526*2,1=57,805 [A] dle pol. 122738: 2294,51*1,8=4 130,118 [B] Celkem: A+B=4 187,923 [C]"	T	4 187,923	106,18	444 673,66
1 Zemní práce						1 821 712,08
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 3 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt': 705,52*0,207=146,043 [A]"	M3	146,043	360,35	52 626,60
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nepevných vozovek - Nepevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 137,63*0,2=27,526 [A]"	M3	27,526	517,04	14 232,04
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 3 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 705,52*0,035=24,693 [A] - Kalený štěrk: 705,52*0,14=98,773 [B] Celkem: A+B=123,466 [C]"	M3	123,466	958,91	118 392,78
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. "Materiál uvažovaný na nepevněné sjezdy a krajnice, dle pol. 56362 a 56963: 74,2*0,1+113,4*0,15=24,430 [A]"	M3	24,430	852,79	20 833,66

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.1] - Napojení silnice III/36058 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štětěchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 705,52*0,164=115,705 [A] Odpočet materiálu uvažovaného na nezpevněné sjezdy a krajnice, dle pol. 56362 a 56963: -(74,2*0,1+113,4*0,15) =-24,430 [B] Celkem: A+B=91,275 [C]"	M3	91,275	1 321,53	120 622,65
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílatak za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětěchy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 91,275*6*2,3=1 259,595 [A]"	tkm	1 259,595	13,42	16 903,76
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 2294,51=2 294,510 [A]"	M3	2 294,510	389,80	894 400,00
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 145,98=145,980 [A]"	M3	145,980	184,88	26 988,78
10	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! "Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 146,043=146,043 [A] - dle pol. 11333: 123,466=123,466 [B] Celkem: A+B=269,509 [C]"	M3	269,509	129,61	34 931,06
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 2294,51=2 294,510 [A]"	M3	2 294,510	22,41	51 419,97
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách "ETAPA 3 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 157,745=157,745 [A] (Část výzisku ponechána pro SO 101)"	M3	157,745	83,20	13 124,38

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.1] - Napojení silnice III/36058 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 162,74=162,740 [A]"	M3	162,740	895,54	145 740,18
14	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů "Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 206,25=206,250 [A]" Doplnění dosypávky zemní krajnice (hutnění 100 % PS) na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 15 = 15,000 [A]	M3	221,250 206,250 15,000	985,55	218 052,94 203 269,69 14 783,25
15	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 897,24=897,240 [A]"	M2	897,240	17,67	15 854,23
16	18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Úprava parapláně vozovky (AZ): 1007,61=1 007,610 [A]"	M2	1 007,610	18,87	19 013,60
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 973,2=973,200 [A]"	M2	973,200	8,96	8 719,87
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 973,2*0,15=145,980 [A]"	M3	145,980	237,19	34 625,00
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 973,2=973,200 [A]"	M2	973,200	15,65	15 230,58
5 Komunikace						1 387 580,73
20	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM	M2	677,524	412,92	279 763,21

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.1] - Napojení silnice III/36058 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! "Konstrukce vozovky: 633,2*1,07=677,524 [A]"				
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 633,2*1,30=823,160 [A]"	M2	823,160	221,25	182 124,15
22	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM Štěrkodrt' ŠD B 0/63 tl. (min.) 250 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce nezpevněného sjezdu: 74,2=74,200 [A]"	M2	74,200	282,28	20 945,18
23	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat. tl. 100 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce nezpevněného sjezdu: 74,2=74,200 [A]"	M2	74,200	70,99	5 267,46
24	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; RS CA - min. 2,0 % zbytkového pojiva ve formě asfaltové emulze nebo asfaltové pěny, min. 4,0 % hydraulického pojiva ; Provedení ve 2 vrstvách "ETAPA 3 RS CA tl. 2x250mm: 157,745=157,745 [A]"	M3	157,745	1 304,10	205 715,25
25	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 113,4=113,400 [A]"	M2	113,400	78,68	8 922,31
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 633,2*1,07=677,524 [A]"	M2	677,524	25,35	17 175,23
27	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	645,864	17,75	11 464,09

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.1] - Napojení silnice III/36058 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Spojovací postřik PS-CP 0,40 kg/m ² plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 633,2*1,02=645,864 [A]"				
28	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-CP 0,50 kg/m ² plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 633,2*1,045=661,694 [A]"	M2	661,694	19,00	12 572,19
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 633,2=633,200 [A]"	M2	633,200	300,33	190 168,96
30	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 633,2*1,02=645,864 [A]"	M2	645,864	380,14	245 518,74
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 633,2*1,045=661,694 [A]"	M2	661,694	314,26	207 943,96

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 112]/[SO 112.1] - Napojení silnice III/36058 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						36 408,65
32	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Směrové sloupky bílé - výměna: 10=10,000 [A]"	KUS	10,000	582,89	5 828,90
34	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 10=10,000 [A]"	KUS	10,000	500,53	5 005,30
35	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 21*0,125+3,64=6,265 [A]" Doplnění výměry chybějícího napojení VDZ na SO 101 z důvodu nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací a dle požadavku PČR. 8,545 = 8,545 [A]	M2	14,810	481,52	7 131,31
				6,265		3 016,72
				8,545		4 114,59
36	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V4 (0,25): 150,8*0,25=37,700 [A]" Doplnění výměry chybějícího napojení VDZ na SO 101 z důvodu nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací a dle požadavku PČR. 7,660 = 7,660 [A]	M2	45,360	316,78	14 369,14
				37,700		11 942,61
				7,660		2 426,53
37	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <vv><r><t></t></r></vv> 700.000000 = 700,000 [A]	M2	700,000	5,82	4 074,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 112 - Napojení silnice III/36058**

Rozpočet: **[SO 112]/[SO 112.P04] - Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	514 083,66 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	511 607,85 Kč
----------------------	---------------

DPH:	107 437,65 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	619 045,50 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	511 607,85 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 112]/[SO 112.P04] - Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.P04 Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00						511 607,85
0 Všeobecné konstrukce a práce						7 729,05
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 40,44*1,8=72,792 [A]"	T	72,792	106,18	7 729,05
1 Zemní práce						38 031,33
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 20,22*2,0=40,440 [A]"	M3	40,440	496,40	20 074,42
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 40,44=40,440 [A]"	M3	40,440	22,41	906,26
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 1,88*2,0=3,760 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*13,573=13,437 [B] Celkem: A+B=17,197 [C]"	M3	17,197	991,49	17 050,65
100 Nové položky						5 922,26
101	467314.N ZBV: ZBV č. 1	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,720 0,720	8 225,36	5 922,26 5 922,26

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.P04] - Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Doplnění prahů u napojení dlažby na nezpevněný příkop z důvodu nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z SO 101.P01. položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu utluštění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
2 Základy						35 552,10
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]"	M3	6,000	5 925,35	35 552,10
4 Vodorovné konstrukce						107 086,34
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 14,47*2,0*0,1=2,894 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,574 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,357 [D] Celkem: C+D=3,931 [E]"	M3	3,931	4 194,86	16 489,99
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	8,806	5 224,86	46 010,12

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 112]/[SO 112.P04] - Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 2,407*2,0=4,814 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 26,61*0,15=3,992 [B] Celkem: A+B=8,806 [C]"				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 26,61*0,2=5,322 [A]"	M3	5,322	8 377,72	44 586,23
8 Potrubí						48 390,16
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*11,17=8,042 [A]"	M3	8,042	6 017,18	48 390,16
9 Ostatní konstrukce a práce						268 896,61
10	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace	M	16,970	15 845,41	268 896,61
	SOD	"Propustek - ŽB trouby DN 800: 17,5=17,500 [A]"		17,500		277 294,68
	ZBV: ZBV č. 1	Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,530 = - 0,530 [A]		-0,530		-8 398,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 112 - Napojení silnice III/36058**

Rozpočet: **[SO 112]/[SO 112.P05] - Propustek č. 5 DN 400**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	147 765,49 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	147 765,49 Kč
----------------------	---------------

DPH:	31 030,75 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	178 796,24 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	147 765,49 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.P05] - Propustek č. 5 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.P05 Propustek č. 5 DN 400						147 765,49
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 370,36
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 7,17*1,8=12,906 [A]"	T	12,906	106,18	1 370,36
1 Zemní práce						6 443,49
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 4,78*1,5=7,170 [A]"	M3	7,170	496,40	3 559,19
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,17=7,170 [A]"	M3	7,170	22,41	160,68
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,40*1,5=0,600 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,343*6,26=2,147 [B] Celkem: A+B=2,747 [C]"	M3	2,747	991,49	2 723,62
2 Základy						6 666,02
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,5*2=1,125 [A]"	M3	1,125	5 925,35	6 666,02
4 Vodorovné konstrukce						40 014,37
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 7,19*1,5*0,1=1,079 [A] - pod základem (2x): 0,85*1,5*2*0,1=0,255 [B] Mezisoučet: A+B=1,334 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,133 [D] Celkem: C+D=1,467 [E]"	M3	1,467	4 194,86	6 153,86
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,263	5 224,86	17 048,72

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 112]/[SO 112.P05] - Propustek č. 5 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,26*1,5=1,890 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 9,15*0,15=1,373 [B] Celkem: A+B=3,263 [C]"				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 9,15*0,2=1,830 [A]"	M3	1,830	8 377,72	15 331,23
9	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový práh: 0,6*0,3*0,5*2=0,180 [A]"	M3	0,180	8 225,36	1 480,56
8 Potrubí						6 209,73
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,24*4,3=1,032 [A]"	M3	1,032	6 017,18	6 209,73
9 Ostatní konstrukce a práce						87 061,52
11	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefabrikovaného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 8,3=8,300 [A]"	M	8,300	10 489,34	87 061,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 113 - Křižovatka se silnicí II/390**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka se silnicí II/390 - trasa**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	1 236 907,13 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	1 060 134,07 Kč
----------------------	-----------------

DPH:	222 628,15 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	1 282 762,22 Kč
--------------------	-----------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	1 060 134,07 Kč
----------------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa						1 060 134,07
0 Všeobecné konstrukce a práce						31 365,36
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 113328: 4,38*2,1=9,198 [A] dle pol. 122738: 159,0*1,8=286,200 [B] Celkem: A+B=295,398 [C]"	T	295,398	106,18	31 365,36
1 Zemní práce						355 506,35
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 3 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt: 262,95*0,207=54,431 [A]"	M3	54,431	360,35	19 614,21
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stanovena odborným odhadem "Vybourání nezpevněných vozovek - Nezpevněná vozovka (zahliněný štěrk/ŠD) tl. 200mm: 21,9*0,2=4,380 [A]"	M3	4,380	517,04	2 264,64
4	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 3 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / Ila - OO): 262,95*0,035=9,203 [A] - Kalený štěrk: 262,95*0,14=36,813 [B] Celkem: A+B=46,016 [C]"	M3	46,016	958,91	44 125,20
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu frézování viz. pol. 113728. "Materiál uvažovaný na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: 62,0*0,15=9,300 [A]"	M3	9,300	828,52	7 705,24
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	33,824	1 321,53	44 699,43

Objekt: [SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štěmčchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "Vybourání vozovkových vrstev - fréza ohrubná a ložná / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 262,95*0,164=43,124 [A] Odpčet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -62,0*0,15=-9,300 [B] Celkem: A+B=33,824 [C]"				
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílatek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štěmčchy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 33,824*6*2,3=466,771 [A]"	tkm	466,771	13,42	6 264,07
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 159,0=159,000 [A]"	M3	159,000	389,80	61 978,20
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 53,28=53,280 [A]"	M3	53,280	184,88	9 850,41
10	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! "Předrcení získaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 54,431=54,431 [A] - dle pol. 11333: 46,016=46,016 [B] Celkem: A+B=100,447 [C]"	M3	100,447	129,61	13 018,94
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 159,0=159,000 [A]"	M3	159,000	22,41	3 563,19
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů ; Materiál do aktivní zóny v profilu komunikace ; Rozprostření frézou ve 2 vrstvách "ETAPA 2 Násyp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 135,84=135,840 [A] (Doplnění z přebytku získaného materiálu z Etapy 1 v mn. 35,393 m3)"	M3	8,800 135,840	83,20	732,16 11 301,89

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 1	Doplnění dosypávky zemní krajnice (hutnění 100 % PS) na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. -127,04 = - 127,040 [A] Změna technologie z důvodu změny etapizace. Bude provedena výměna materiálu v AZ s využitím položek z přidruženého SO 102.1.		-127,040		-10 569,73
13	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 22,4=22,400 [A]"	M3	22,400	895,54	20 060,10
14	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů "Aktivní zóna mimo profil stávající komunikace: 73,025=73,025 [A]"	M3	81,825	985,55	80 642,63
	SOD			73,025		71 969,79
	ZBV: ZBV č. 1	Doplnění dosypávky zemní krajnice (hutnění 100 % PS) na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 8,800 = 8,800 [A] Změna technologie z důvodu změny etapizace. Bude provedena výměna materiálu v AZ s využitím položek z přidruženého SO 102.1.		8,800		8 672,84
15	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošně z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 504,59=504,590 [A]"	M2	504,590	17,67	8 916,11
16	18110.b	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Úprava parapláně vozovky (AZ): 566,66=566,660 [A]"	M2	566,660	18,87	10 692,87
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18220: 355,2=355,200 [A]"	M2	355,200	8,96	3 182,59
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 355,2*0,15=53,280 [A]"	M3	53,280	237,19	12 637,48
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev	M2	355,200	15,65	5 558,88

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zatavnění dle pol. 18220: 355,2=355,200 [A]"				
5 Komunikace						649 778,41
20	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! "Konstrukce vozovky: 356,1*1,07=381,027 [A]"	M2	381,027	412,92	157 333,67
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 356,1*1,30=462,930 [A]"	M2	462,930	221,25	102 423,26
23	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 62,0=62,000 [A]"	M2	62,000	78,68	4 878,16
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 356,1*1,07=381,027 [A]"	M2	381,027	25,35	9 659,03
25	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,40 kg/m2 plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 356,1*1,02=363,222 [A]"	M2	363,222	17,75	6 447,19
26	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 356,1*1,045=372,125 [A]"	M2	372,125	19,00	7 070,38
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace.	M2	356,100	300,33	106 947,51

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Konstrukce vozovky: 356,1=356,100 [A]"				
28	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 356,1*1,02=363,222 [A]"	M2	363,222	380,14	138 075,21
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 356,1*1,045=372,125 [A]"	M2	372,125	314,26	116 944,00

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka se silnicí II/390 - trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						23 483,95
30	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "Směrové sloupky bílé - výměna: 6=6,000 [A]"	KUS	6,000	582,89	3 497,34
31	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. očištění, odvozu a uložení použitelných sloupků na sklad objednatele / SÚS Třebíč (12km) - dle pokynu objednatele, zbytek včetně likvidace dle dispozic zhotovitele (vč. poplatku) "Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 6=6,000 [A]"	KUS	6,000	20,87	125,22
32	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 6=6,000 [A]"	KUS	6,000	500,53	3 003,18
33	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V13a (0,125 + šrafa / dopravní stín): 21*0,125+2,93=5,555 [A]" Výměra doplněna o chybějící plnou dělicí čáru z důvodu nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací a dle požadavku DI PČR. 4,720 = 4,720 [A]	M2	10,275	481,52	4 947,61
				5,555		2 674,84
				4,720		2 272,77
34	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V4 (0,25): 121*0,25=30,250 [A]"	M2	30,250	316,78	9 582,60
35	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <vv><r><t></t></r></vv> 400.000000 = 400,000 [A]	M2	400,000	5,82	2 328,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 113 - Křižovatka se silnicí II/390**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.P11] - Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	482 257,15 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	482 257,15 Kč
----------------------	---------------

DPH:	101 274,00 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	583 531,15 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	482 257,15 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 113]/[SO 113.P11] - Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.P11 Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64						482 257,15
0 Všeobecné konstrukce a práce						8 199,22
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy "dle pol. 132738: 42,9*1,8=77,220 [A]"	T	77,220	106,18	8 199,22
1 Zemní práce						39 740,88
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu "Odkopávky stávajícího terénu: 21,45*2,0=42,900 [A]"	M3	42,900	496,40	21 295,56
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 42,9=42,900 [A]"	M3	42,900	22,41	961,39
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 2,001*2,0=4,002 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,99*13,77=13,632 [B] Celkem: A+B=17,634 [C]"	M3	17,634	991,49	17 483,93
2 Základy						35 552,10
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 1,5*1,0*2,0*2=6,000 [A]"	M3	6,000	5 925,35	35 552,10
4 Vodorovné konstrukce						74 357,78
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 14,37*2,0*0,1=2,874 [A] - pod základem (2x): 1,7*2,0*2*0,1=0,680 [B] Mezisoučet: A+B=3,554 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,355 [D] Celkem: C+D=3,909 [E]"	M3	3,909	4 194,86	16 397,71
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	6,735	5 224,86	35 189,43

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 113]/[SO 113.P11] - Propustek č. 11 DN 800 v km 2,520 64

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 2,348*2,0=4,696 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 13,592*0,15=2,039 [B] Celkem: A+B=6,735 [C]"				
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 13,592*0,2=2,718 [A]"	M3	2,718	8 377,72	22 770,64
8 Potrubí						48 697,04
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,72*11,24=8,093 [A]"	M3	8,093	6 017,18	48 697,04
9 Ostatní konstrukce a práce						275 710,13
10	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 800: 17,4=17,400 [A]"	M	17,400	15 845,41	275 710,13

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 114 - Vážní zóna**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.1] - Vážní zóna - plocha**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	2 491 546,51 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	2 530 595,18 Kč
----------------------	------------------------

DPH:	531 424,99 Kč
-------------	----------------------

Cena s DPH:	3 062 020,17 Kč
--------------------	------------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	2 530 595,18 Kč
----------------------------	-----------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 114]/[SO 114.1] - Vážní zóna - plocha

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.1 Vážní zóna - plocha						2 530 595,18
0 Všeobecné konstrukce a práce						266 828,22
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! "dle pol. 122738: 1396,1*1,8=2 512,980 [A]"	T	2 512,980	106,18	266 828,22
1 Zemní práce						755 833,45
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 1396,1=1 396,100 [A]"	M3	1 396,100	389,80	544 199,78
3	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18220: 899,0*0,15=134,850 [A] dle pol. 18230: 464,0*0,15=69,600 [B] Celkem: A+B=204,450 [C]"	M3	204,450	184,88	37 798,72
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 1396,1=1 396,100 [A]"	M3	1 396,100	22,41	31 286,60
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dosypávky zeminy do zemního tělesa: 48,6=48,600 [A]"	M3	48,600	895,54	43 523,24
6	18110 SOD ZBV: ZBV č. 1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: výměra dle plochy ŠD	M2	1 101,520	17,67	19 463,86
		"Úprava pláně vozovky: 866,8=866,800 [A]"		866,800		15 316,36
		Výměra bylo doplněna vzhledem k ploše dle SC a doplněna plocha vyústění vrstvy ŠD do svahu. Dále byla doplněna skutečná plocha úpravy pláně (spodní vrstva ŠD). 234,72 = 234,720 [A]		234,720		4 147,50
7	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování	M2	1 363,000	8,96	12 212,48

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 114]/[SO 114.1] - Vážní zóna - plocha

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dle pol. 18220: 899,0=899,000 [A] dle pol. 18230: 464,0=464,000 [B] Celkem: A+B=1 363,000 [C]"				
8	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku stavby "II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba" (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 899,0*0,15=134,850 [A]"	M3	134,850	237,19	31 985,07
9	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku stavby "II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba" (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,15 m - v rovině: 464,0*0,15=69,600 [A]"	M3	69,600	201,62	14 032,75
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 899,0=899,000 [A] dle pol. 18230: 464,0=464,000 [B] Celkem: A+B=1 363,000 [C]"	M2	1 363,000	15,65	21 330,95
100 Nové položky						14 842,38
101	17180.b.N ZBV: ZBV č. 1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,060 15,060	985,55	14 842,38 14 842,38

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 114]/[SO 114.1] - Vážní zóna - plocha

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Doplnění dosypávky zemní krajnice (hutnění 100 % PS) na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z SO 102.1. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5 Komunikace						1 323 103,34
11	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 120 mm plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu ; pokládka strojně finišerem! SOD "Konstrukce vozovky: 788,0*1,045=823,460 [A]" ZBV: ZBV č. 1 Výměra byla doplněna na základě detailního řešení ukončení vrstvy SC dle vzorových listů a norem. 20,860 = 20,860 [A]	M2	844,320 823,460 20,860	412,92	348 636,61 340 023,10 8 613,51
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD B 0/63 tl. (min.) 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 10% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. SOD	M2	916,140 866,800	221,25	202 695,98 191 779,50

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 114]/[SO 114.1] - Vážní zóna - plocha

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 1	"Konstrukce vozovky: 788,0*1,10=866,800 [A]" Výměra byla doplněna vzhledem k ploše dle SC a doplněna plocha vyústění vrstvy ŠD do svahu. 49,340 = 49,340 [A]		49,340		10 916,48
13	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku stavby "II/360 Trnava - Rudíkov, 1. stavba", vč. dopravy z meziskládky dle dispozic zhotovitele POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Nezpevněná krajnice z asfaltového recyklátu: 199,0=199,000 [A]"	M2	199,000	78,68	15 657,32
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 788,0*1,045=823,460 [A]"	M2	844,320	25,35	21 403,51
	SOD			823,460		20 874,71
	ZBV: ZBV č. 1	Výměra byla upřesněna na základě položky pro vrstvu SC. 20,860 = 20,860 [A]		20,860		528,80
15	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2 plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 788,0*1,02=803,760 [A]"	M2	803,760	17,75	14 266,74
16	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 788,0=788,000 [A]"	M2	788,000	300,33	236 660,04
17	574E56	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.60 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. "Konstrukce vozovky: 788,0*1,02=803,760 [A]"	M2	803,760	601,90	483 783,14

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 114]/[SO 114.1] - Vážní zóna - plocha

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						169 987,79
18	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ uzamykatelná, dl. min. 6m <vv><r><t></t></r></vv> 2.000000 = 2,000 [A]	KUS	2,000	59 321,33	118 642,66
19	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) P4: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	1 089,77	2 179,54
20	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové SDZ (dle přílohy Situace DZ) P4: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	2 661,07	5 322,14
21	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V13a (0,25 + šrafa / dopravní stín): 22,82*0,25+12,46=18,165 [A]"	M2	18,165	481,52	8 746,81
22	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Proužek kamenné kostky š. 0,5m do beton. lože C20/25n XF3 POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Přídlažba na vjezdu / výjezdu: 18,0=18,000 [A]"	M2	18,000	1 917,48	34 514,64
23	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <vv><r><t></t></r></vv> 100.000000 = 100,000 [A]	M2	100,000	5,82	582,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 114 - Vážní zóna**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.PVZ1] - Propustek č. VZ-1 DN 400**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	262 220,14 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	184 344,73 Kč
----------------------	----------------------

DPH:	38 712,39 Kč
-------------	---------------------

Cena s DPH:	223 057,12 Kč
--------------------	----------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	184 344,73 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 114]/[SO 114.PVZ1] - Propustek č. VZ-1 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.PVZ1 Propustek č. VZ-1 DN 400						184 344,73
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 810,37
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo	T	17,050	106,18	1 810,37
	SOD	"dle pol. 132738: 8,006*1,8=14,411 [A]"		14,411		1 530,16
	ZBV: ZBV č. 1	Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 2,639 = 2,639 [A]		2,639		280,21
1 Zemní práce						11 625,61
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu	M3	9,472	496,40	4 701,90
	SOD	"Odkopávky stávajícího terénu: 5,93*1,35=8,006 [A]"		8,006		3 974,18
	ZBV: ZBV č. 1	Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 1,466 = 1,466 [A]		1,466		727,72
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	9,474	22,41	212,31
	SOD	"dle pol. 132738: 8,006=8,006 [A]"		8,006		179,41
	ZBV: ZBV č. 1	Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 1,468 = 1,468 [A]		1,468		32,90
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu	M3	6,769	991,49	6 711,40
	SOD	"Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,28*1,35=0,378 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,40*15,58=6,232 [B] Celkem: A+B=6,610 [C]"		6,610		6 553,75
	ZBV: ZBV č. 1	Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,159 = 0,159 [A]		0,159		157,65
100 Nové položky						80 080,73
101	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,370	4 891,92	80 080,73

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 114]/[SO 114.PVZ1] - Propustek č. VZ-1 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 1	Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížená o 15 %. Specifikace Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.		16,370		80 080,73
2 Základy						7 110,42
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR SOD "Betonový základ: 0,75*0,5*1,35*2=1,013 [A]" ZBV: ZBV č. 1 Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,187 = 0,187 [A]	M3	1,200	5 925,35	7 110,42
				1,013		6 002,38
				0,187		1 108,04
4 Vodorovné konstrukce						46 790,17
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu SOD "Podkladní beton - - pod troubami: 14,87*1,35*0,1=2,007 [A] - pod základem (2x): 0,75*1,35*2*0,1=0,203 [B] Mezisoučet: A+B=2,210 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,221 [D] Celkem: C+D=2,431 [E]" ZBV: ZBV č. 1 Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,22 = 0,220 [A]	M3	2,651	4 194,86	11 120,57
				2,431		10 197,70
				0,220		922,87
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,35*1,35=1,823 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 10,63*0,15=1,595 [B] Celkem: A+B=3,418 [C]"	M3	3,418	5 224,86	17 858,57

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 114]/[SO 114.PVZ1] - Propustek č. VZ-1 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 10,63*0,2=2,126 [A]"	M3	2,126	8 377,72	17 811,03
8 Potrubí						36 927,43
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR	M3	6,137	6 017,18	36 927,43
	SOD	"Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,37*15,58=5,765 [A]"		5,765		34 689,04
	ZBV: ZBV č. 1	Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,372 = 0,372 [A]		0,372		2 238,39
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 114 - Vážní zóna**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.PVZ2] - Propustek č. VZ-2 DN 400**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 268 063,35 Kč

Celková cena: 180 484,79 Kč

DPH: 37 901,81 Kč

Cena s DPH: 218 386,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 180 484,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 114]/[SO 114.PVZ2] - Propustek č. VZ-2 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.PVZ2 Propustek č. VZ-2 DN 400						180 484,79
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 566,26
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo "dle pol. 132738: 8,195*1,8=14,751 [A]"	T	14,751	106,18	1 566,26
1 Zemní práce						11 634,74
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Plocha výkopu odměřena digitálně z přílohy VZPR x šířka výkopu SOD "Odkopávky stávajícího terénu: 6,07*1,35=8,195 [A]" ZBV: ZBV č. 1 Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 1,245 = 1,245 [A]	M3	9,440 8,195 1,245	496,40	4 686,02 4 068,00 618,02
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ SOD "dle pol. 132738: 8,195=8,195 [A]" ZBV: ZBV č. 1 Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 1,245 = 1,245 [A]	M3	9,440 8,195 1,245	22,41	211,55 183,65 27,90
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka základu): 0,275*1,35=0,371 [A] Zásyp / obsyp propustku (plocha zásypu dle uložení x délka): 0,40*16,06=6,424 [B] Celkem: A+B=6,795 [C]"	M3	6,795	991,49	6 737,17
100 Nové položky						78 710,99
101	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH ZBV: ZBV č. 1 Specifikace Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížená o 15 %. Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,090 16,090	4 891,92	78 710,99 78 710,99

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 114]/[SO 114.PVZ2] - Propustek č. VZ-2 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
2 Základy						7 110,42
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonový základ: 0,75*0,5*1,35*2=1,013 [A]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,187 = 0,187 [A]	M3	1,200 1,013 0,187	5 925,35	7 110,42 6 002,38 1 108,04
4 Vodorovné konstrukce						45 708,30
6	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C12/15 X0 ; tl. 100mm POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR + rezerva 10% na nerovnost podkladu "Podkladní beton - - pod troubami: 15,35*1,35*0,1=2,072 [A] - pod základem (2x): 0,75*1,35*2*0,1=0,203 [B] Mezisoučet: A+B=2,275 [C] rezerva 10% na nerovnost podkladu: 0,1*C=0,228 [D] Celkem: C+D=2,503 [E]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,099 = 0,099 [A]	M3	2,602 2,503 0,099	4 194,86	10 915,02 10 499,73 415,29
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Betonové lože - - pod troubami (plocha z řezu x šířka): 1,39*1,35=1,877 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sít x tl.): 10,16*0,15=1,524 [B] Celkem: A+B=3,401 [C]"	M3	3,401	5 224,86	17 769,75
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace "Odláždění čel a na vtoku a výtoku: 10,16*0,2=2,032 [A]"	M3	2,032	8 377,72	17 023,53
8 Potrubí						35 754,08
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	5,942	6 017,18	35 754,08

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.PVZ2] - Propustek č. VZ-2 DN 400**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,37*16,06=5,942 [A]"				
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 121 - Zastávka Přeckov rozc.**

Rozpočet: **[SO 121] - Zastávka Přeckov rozc.**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 1 073 555,58 Kč

Celková cena: 1 086 305,18 Kč

DPH: 228 124,09 Kč

Cena s DPH: 1 314 429,27 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 1 086 305,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Zastávka Přeckov rozc.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121 Zastávka Přeckov rozc.						1 086 305,18
1 Zemní práce						9 123,90
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Úprava pláně - - zastávky: 225,2=225,200 [A] - vozovky: 291,15=291,150 [B] Celkem: A+B=516,350 [C]"	M2	516,350	17,67	9 123,90
5 Komunikace						623 458,53
2	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, pokládka strojně finišerem! "Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]"	M2	253,170	412,92	104 538,96
3	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B 0/63 tl. (min.) 150 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce zastávky, chodníků: 211,1+6,9+7,2=225,200 [A]"	M2	225,200	201,14	45 296,73
4	56335.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 15% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 253,17*1,15=291,146 [A]"	M2	291,146	221,25	64 416,05
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]"	M2	253,170	25,35	6 417,86
6	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,40 kg/m2 POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]"	M2	253,170	17,75	4 493,77
7	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-CP 0,50 kg/m2 POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]"	M2	253,170	19,00	4 810,23
8	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	253,170	300,33	76 034,55

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Zastávka Přeckov rozc.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Asfaltový beton pro ohrubné vrstvy ACO 11+ tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]"				
9	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ tl.60 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]"	M2	253,170	380,14	96 240,04
10	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ tl.50 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. "Konstrukce vozovky: 253,17=253,170 [A]"	M2	253,170	314,26	79 561,20
11	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba DL tl. 60mm, lože L z HDK fr. 4/8 tl. 30mm "Konstrukce zastávky, chodníků: 211,1=211,100 [A]"	M2	211,100	614,69	129 761,06
12	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba DL tl. 60mm - kontrastní pás BUS nástupiště, lože L z HDK fr. 4/8 tl. 30mm "Konstrukce zastávky, chodníků - 2 x pás dl. 12 m; šířka kontrastního pásu 0,3 m: 7,2=7,200 [A]"	M2	7,200	837,90	6 032,88
13	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba DL tl. 60mm - hmatová barevná, lože L z HDK fr. 4/8 tl. 30mm "Konstrukce zastávky, chodníků: 6,9=6,900 [A]"	M2	6,900	848,58	5 855,20
9 Ostatní konstrukce a práce						453 722,75
14	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní vč. PKO a ukončení POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace. "Zábradlí - BUS nástupiště: 30=30,000 [A]"	M	30,000	3 506,37	105 191,10
15	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IJ4b: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	1 254,50	2 509,00
16	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IJ4b: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	2 661,07	5 322,14
17	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ	M2	8,875	481,52	4 273,49

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 121] - Zastávka Přeckov rozc.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V11a (0,125): 2*35,5*0,125=8,875 [A]"				
18	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V4 (0,25): 126*0,25=31,500 [A] V4 (0,5/0,5/0,25): 100*0,25*1/2=12,500 [B] Celkem: A+B=44,000 [C]"	M2	44,000	316,78	13 938,32
19	91552	VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA VDZ, vč. předznačení "nápis BUS (2x): 2*2*3=12,000 [A]"	KUS	12,000	1 216,48	14 597,76
20	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM vč. uložení do betonového lože s opěrkou POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace. "Betonová obruba chodníková 1000/100/250: 183,0=183,000 [A]"	M	183,000	726,34	132 920,22
21	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. uložení do betonového lože s opěrkou POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace.	M	103,000	769,20	79 227,60
		SOD "Betonová obruba silniční - - 1000/150/250: 90=90,000 [A] - 1000/150/150 (nájezdová): 6,7=6,700 [B] - 1000/150/150-250 (přechodová): 5,0=5,000 [C] Celkem: A+B+C=101,700 [D]"		101,700		78 227,64
		ZBV: ZBV č. 1 Výměra upravena a doplněna o obruby u ukončení obrub u zastávky z důvodu bezpečnosti napojení. 1,300 = 1,300 [A]		1,300		999,96
22	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ vč. uložení do betonového lože s opěrkou POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace.	M	32,000	2 937,41	93 997,12
		SOD "Betonová obruba zastávková - - 1000/400/330: 24=24,000 [A] - 1000/400/310-330 (náběhová): 2=2,000 [B] - 1000/400/310 - 150/250 (přechodová): 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]"		28,000		82 247,48
		ZBV: ZBV č. 1 Výměra doplněna o 4 ks přechodových dílů pro ukončení obruby z důvodu bezpečnosti napojení. 4 = 4,000 [A]		4,000		11 749,64

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Zastávka Přeckov rozc.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <vv><r><t></t></r></vv> 300.000000 = 300,000 [A]	M2	300,000	5,82	1 746,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 341 - Úpravy meliorací**

Rozpočet: **[SO 341] - Úpravy meliorací**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	767 179,33 Kč
---------------	---------------

Celková cena:	767 179,33 Kč
----------------------	---------------

DPH:	161 107,66 Kč
-------------	---------------

Cena s DPH:	928 286,99 Kč
--------------------	---------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	767 179,33 Kč
----------------------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - Úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 341 Úpravy meliorací						767 179,33
0 Všeobecné konstrukce a práce						28 059,34
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo !!! DOPLŇUJÍCÍ POZNÁMKA PLATNÁ PRO VŠECHNY POLOŽKY SO 134 - ÚPRAVY MELIORACÍ !!! Vzhledem k chybějícím podkladům byly veškeré položky a jejich výměry použité v tomto SO stanoveny odborným odhadem, budou čerpány v závislosti na skutečně zastíženém stavu, po předchozí konzultaci s TDI a čerpány pouze po odsouhlasení TDI ! "dle pol. 132738: 138,35*1,8=249,030 [A] dle pol. 133738: 8,462*1,8=15,232 [B] Celkem: A+B=264,262 [C]"	T	264,262	106,18	28 059,34
1 Zemní práce						329 845,41
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním výkopku podél rýh výpočet výkopu viz pol. 132738 "Materiál potřebný pro zpětný zásyp rýh dle pol. 17411: 236,25=236,250 [A]"	M3	236,250	307,39	72 620,89
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "Hloubení rýh pro - svodný drén DN 150mm: 100*1,15*1,5=172,500 [A] svodný drén DN 200mm: 100*1,2*1,5=180,000 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*1,3*1,7=22,100 [C] Mezisoučet: A+B+C=374,600 [D] Odpočet dle pol. 17411: -236,25=- 236,250 [E] Celkem: D+E=138,350 [F]"	M3	138,350	496,40	68 676,94
4	13373	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I s ponecháním výkopku vedle šachet výpočet výkopu viz pol. 133738 "Materiál potřebný pro zpětný zásyp dle pol. 17411: 8,462=8,462 [A]"	M3	8,462	523,85	4 432,82
5	133738	HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM "Hloubení šachet pro - svodný drén DN 150mm: 3*1,5*1,5*1,5=10,125 [A] svodný drén DN 200mm: 3*1,5*1,5*1,5=10,125 [B] sběrný drén DN 300mm: 2*2*2*1,7=13,600 [C] Mezisoučet: A+B+C=33,850 [D] Odpočet dle pol. 17411: -8,462=-8,462 [E] Celkem: D+E=25,388 [F]"	M3	25,388	712,86	18 098,09

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - Úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 138,35=138,350 [A] dle pol. 133738: 8,462=8,462 [B] Celkem: A+B=146,812 [C]"	M3	146,812	22,41	3 290,06
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM z vykopaného materiálu "Zpětný zásyp rýh pro - svodný drén DN 150mm: 100*1,15*0,95=109,250 [A] svodný drén DN 200mm: 100*1,2*0,95=114,000 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*1,3*1,0=13,000 [C] Mezisoučet: A+B+C=236,250 [D] Zpětný zásyp šachet pro - svodný drén DN 150mm: 3*0,75*0,75*1,5=2,531 [E] svodný drén DN 200mm: 3*0,75*0,75*1,5=2,531 [F] sběrný drén DN 300mm: 2*1*1*1,7=3,400 [G] Mezisoučet: E+F+G=8,462 [H] Celkem:D+H=244,712 [I]"	M3	244,712	227,66	55 711,13
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-22mm "Obsyp rýh pro - svodný drén DN 150mm: 100*(1,15*0,45-0,01767)=49,983 [A] svodný drén DN 200mm: 100*(1,2*0,45-0,03142)=50,858 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*(1,3*0,6-0,07069)=7,093 [C] Mezisoučet: A+B+C=107,934 [D]"	M3	107,934	991,49	107 015,48
4 Vodorovné konstrukce						33 284,82
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16 "Lože pro - svodný drén DN 150mm: 100*1,15*0,1=11,500 [A] svodný drén DN 200mm: 100*1,2*0,1=12,000 [B] sběrný drén DN 300mm: 10*1,3*0,1=1,300 [C] Mezisoučet: A+B+C=24,800 [D]"	M3	24,800	1 342,13	33 284,82

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - Úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						375 989,76
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM "Sběrné drény: 10=10,000 [A]"	M	10,000	3 414,49	34 144,90
11	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH "svodný drén DN 150mm: 100=100,000 [A]"	M	100,000	209,68	20 968,00
12	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH "svodný drén DN 200mm: 100=100,000 [A]"	M	100,000	267,54	26 754,00
13	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM "Šachty pro sběrné drény: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	43 522,98	87 045,96
14	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100 "Šachty pro svodné drény: 3+3=6,000 [A]"	KUS	6,000	21 692,65	130 155,90
15	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení stávajících přerušených meliorací na svodné potrubí "Napojení na svodné drény: 5+5=10,000 [A]"	KUS	10,000	7 692,10	76 921,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 493 - Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov**

Rozpočet: **[SO 493] - Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	31 306,88 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	31 306,88 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	6 574,44 Kč
-------------	--------------------

Cena s DPH:	37 881,32 Kč
--------------------	---------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	31 306,88 Kč
----------------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 493] - Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 493 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Rudíkov						31 306,88
0 Všeobecné konstrukce a práce						31 306,88
1	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce spojené s koordinací výstavby komunikace a překládky sdělovacího vedení společnosti První telefonní společnosti. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	31 306,88	31 306,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 494 - Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče**

Rozpočet: **[SO 494] - Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	31 306,88 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	31 306,88 Kč
----------------------	---------------------

DPH:	6 574,44 Kč
-------------	--------------------

Cena s DPH:	37 881,32 Kč
--------------------	---------------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	31 306,88 Kč
----------------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 494] - Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 494 Přeložka sítě ROWANET v k.ú. Trnava u Třebíče						31 306,88
0 Všeobecné konstrukce a práce						31 306,88
1	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Práce spojené s koordinací výstavby komunikace a překládky sdělovacího vedení společnosti První telefonní společnosti. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	31 306,88	31 306,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 801 - Technická rekultivace**

Rozpočet: **[SO 801] - Technická rekultivace**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 1 002 131,49 Kč

Celková cena: 1 002 131,49 Kč

DPH: 210 447,61 Kč

Cena s DPH: 1 212 579,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 1 002 131,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Technická rekultivace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801 Technická rekultivace						1 002 131,49
1 Zemní práce						1 002 131,49
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) pro SO 102.1 Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťka vrstvy stávajících vozovkových vrstev vychází z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 1 Vybourání vozovkových vrstev - Štěrkodrt': 624,96*0,207=129,367 [A]"	M3	129,367	360,35	46 617,40
2	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM s ponecháním / uložením v místě stavby - bude použito na realizaci recyklace za studena 2x250mm (výměna aktivní zóny) pro SO 102.1 Vzhledem k etapizaci stavby výměry rozděleny dle staničení. POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "ETAPA 1 Vybourání vozovkových vrstev - - 2x nátěr / PM + nátěr (ZAS T4 / IIa - OO): 624,96*0,035=21,874 [A] - Kalený štěrk: 624,96*0,14=87,494 [B] Celkem: A+B=109,368 [C]"	M3	109,368	958,91	104 874,07
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štětěchy (26km), bez poplatku. ZAS T1 / T2 - Materiál není odpadem! POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, tloušťky vrstev stávajících vozovkových vrstev vycházejí z průměrných hodnot z diagnostiky vozovky, pro vedlejší komunikace je uvažována stejná průměrná konstrukce "Vybourání vozovkových vrstev - fréza obrusné a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 624,96*0,164=102,493 [A]"	M3	102,493	1 321,53	135 447,57
4	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílately za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětěchy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 102,493*6*2,3=1 414,403 [A]"	tkm	1 414,403	13,42	18 981,29
5	125734.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM doprava zeminy pro násyp / zásyp po odstraněných vozovkových vrstvách vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 17110: 342,0=342,000 [A]"	M3	342,000	184,88	63 228,96
6	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1 065,000	184,88	196 897,20

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 801] - Technická rekultivace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně "dle pol. 18230: 1065,0=1 065,000 [A]"				
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II část materiálu ZAS - T4 - provádění v místě stavby! použití pro SO 102.1 "Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63 - dle pol. 11332: 129,367=129,367 [A] - dle pol. 11333: 109,368=109,368 [B] Celkem: A+B=238,735 [C]"	M3	238,735	129,61	30 942,44
8	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "Násyp / zásyp po odstraněných vozovkových vrstvách: 342,0=342,000 [A]"	M3	342,000	250,23	85 578,66
9	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "dle pol. 18230: 4260=4 260,000 [A]"	M2	4 260,000	8,96	38 169,60
10	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování tl. 0,25 m - v rovině: 4260*0,25=1 065,000 [A]"	M3	1 065,000	201,62	214 725,30
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "Zatravnění dle pol. 18230: 4260=4 260,000 [A]"	M2	4 260,000	15,65	66 669,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 811 - Náhradní výsadba**

Rozpočet: **[SO 811] - Náhradní výsadba**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 798 742,64 Kč

Celková cena: 798 742,64 Kč

DPH: 167 735,95 Kč

Cena s DPH: 966 478,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 798 742,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 811] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 811 Náhradní výsadba						798 742,64
0 Všeobecné konstrukce a práce						73 049,40
1	02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ Broukoviště bude zřízeno na pozemku 5126 (k.ú. Trnava u Třebíče) a bude sloužit jako útočiště organismů vázaných na mrtvé dřevo a pro minimalizaci vlivů na saproxylický hmyz. Na broukoviště budou použity především kmeny a kosterní větve lip z kácených dřevin v rámci stavby, v nichž je pravděpodobná přítomnost dřevokazného hmyzu. Ponechání dřeva k přirozenému rozkladu v blízkosti záměru umožní dokončení vývoje hmyzu, který ve dřevě žije, příp. dřevo může být osídleno dalšími druhy nejen hmyzu. Část kmenů kácených dřevin (cca 1/3 délky) bude zakopána do země, což bude zároveň sloužit jako opatření proti odcizení. Orientace kmenů k světovým stranám musí být zachována jako u původních rostlých dřevin. V prostoru broukoviště bude v blízkosti polní cesty osazena informační tabule, která bude vysvětlovat jeho funkci a vliv na ochranu přírody. "Ostatní Broukoviště - kompletní provedení (umístění a částečné zakopání kmenů, dozor biologa, informační cedule), plocha cca 151 m2 v místě náhradní výsadby: 1=1,000 [A]"	KPL	1,000	73 049,40	73 049,40
1 Zemní práce						725 693,24
2	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Ošetření vysazených stromů po výsadbě "dle pol. 184B12: 14=14,000 [A] dle pol. 184B16: 65=65,000 [B] Celkem: A+B=79,000 [C]"	KUS	79,000	313,07	24 732,53
3	18461	MULČOVÁNÍ provedení posypu štěpkou v kořenové zóně v ploše do 2 m2 /ks "dle pol. 184B12: 14*2=28,000 [A] dle pol. 184B16: 65*2=130,000 [B] Celkem: A+B=158,000 [C]"	M2	158,000	156,53	24 731,74
4	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM, VÝŠ DO 1,7M Sazenice stromů, obvod kmene 8 - 10 cm "Lípa malolistá (Tilia cordata): 14=14,000 [A]"	KUS	14,000	4 696,03	65 744,42
5	184B16	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M Sazenice stromů, obvod kmene 16 - 18 cm "Lípa malolistá (Tilia cordata): 35=35,000 [A] Ovocné stromy (švestka, třešeň, jabloň, hrušeň): 30=30,000 [B] Celkem: A+B=65,000 [C]"	KUS	65,000	9 392,07	610 484,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **SO 812 - Náhradní výsadba**

Rozpočet: **[SO 812] - Náhradní výsadba**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD:	51 865,03 Kč
---------------	--------------

Celková cena:	51 865,03 Kč
----------------------	--------------

DPH:	10 891,66 Kč
-------------	--------------

Cena s DPH:	62 756,69 Kč
--------------------	--------------

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,000
-------------------------	-------

Náklad na měrnou jednotku:	51 865,03 Kč
----------------------------	--------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt:

[SO 812] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 812 Náhradní výsadba						51 865,03
1 Zemní práce						51 865,03
1	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ Ošetření vysazených stromů po výsadbě (část Vážní zóna) "dle pol. 184B13: 7=7,000 [A]"	KUS	7,000	313,07	2 191,49
2	18461	MULČOVÁNÍ provedení posypu štěpkou v kořenové zóně v ploše do 2 m2 /ks (část Vážní zóna) "dle pol. 184B13: 7*2=14,000 [A]"	M2	14,000	156,53	2 191,42
3	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Sazenice stromů, obvod kmene 10 - 12 cm (část Vážní zóna) "Lípa malolistá (Tilia cordata): 7=7,000 [A]"	KUS	7,000	6 783,16	47 482,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010030 - II/360 Trnava – Rudíkov, 1. stavba**

Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[VON] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace: **M4 Road Design s.r.o.**

Zhotovitel: **MI Roads a.s.**

Cena dle SoD: 5 787 983,54 Kč

Celková cena: 5 787 983,54 Kč

DPH: 1 215 476,54 Kč

Cena s DPH: 7 003 460,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 5 787 983,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
VON Vedlejší a ostatní náklady						5 787 983,54
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 161 786,54
1	02520	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU na rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	104 356,28	104 356,28
2	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU na rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY pro celou stavbu položka zahrnuje příp. aktualizaci PD, projednání a zajištění povolení DIO s DO, zajištění DIR - dle specifikace v SOD <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	17 636,21	17 636,21
4	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1. ETAPA předpoklad realizace 12 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 4. etapa - uzavírka km 2,540 – 3,640 (křiž. II/390 - KÚ). položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	201 198,91	201 198,91
5	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 2. ETAPA předpoklad realizace 3 týdny, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 3. etapa - uzavírka km 2,500 – 2,540 (křižovatka II/390). položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	57 395,95	57 395,95
6	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	175 318,55	175 318,55

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		3. ETAPA předpoklad realizace 10 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 2. etapa - uzavírka km 1,740 – 2,500 (křiž. III/36058 – křiž. II/390) položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]				
7	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 4. ETAPA předpoklad realizace 6 týdnů, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele POZN.: Dle předchozího stupně PD značena jako 1. etapa - uzavírka km 1,260 – 1,740 (ZÚ – křiž. III/36058). položka zahrnuje - osazení DZ vč. příslušenství dle TP66, jeho pronájem, jeho pravidelná údržba vč. příp. dílčích posunů, výměn poškozených DZ / příslušenství a následná demontáž a odklizení DZ vč. příslušenství po ukončení platnosti - příp. řízení provozu proškolenými pracovníky - dočasné zakrytí nebo úpravu stávajícího DZ v rozporu s DIO <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	102 999,65	102 999,65
8	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení a příp. ochrana inženýrských sítí (případně zrušení, nebo odstranění zastižených neaktivních kabelů, po dohodě se správcem sítě) POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	83 485,02	83 485,02
9	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby, vč. prohlídky a posouzení podloží / aktivní zóny vozovky, revize bilance zemin v závislosti na provedeném průzkumu, posouzení základové spáry u propustků včetně návrhu opatření. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	208 712,56	208 712,56
10	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, vč. vytýčení veškerých inženýrských sítí, vytýčení obvodu stavby, dočasného a trvalého záboru, zaměření provedených prací, atd. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	208 712,56	208 712,56
11	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení mapy komunikace a zánesení do KN <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	260 890,70	260 890,70
12	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	78 267,21	78 267,21

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Havarijní a povodňový plán stavby Vypracování kontrolně zkušebního plánu stavby Zpracování a předložení technologických postupů provádění prací před zahájením jednotlivých prací s ohledem na BOZP Ostatní náklady nutné k dokončení stavby, uvedení do předčasného užívání, k vydání kolaudačního souhlasu a uvedení stavby do provozu Zajištění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení a podkladových dokladů, které jsou uvedeny jako závazek nebo povinnost objednatele (stavebníka) během realizace stavby; Uzavření dohody o předčasném užívání stavby před jejím úplným dokončením Vypracování závěrečné zprávy zhotovitele o jakosti provedeného díla (bližší podmínky a rozsah v SOD) Vyhodnocení plánu odpadů <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]				
13	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	678 315,81	678 315,81
14	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ vypracování DSPS v digitální a tištěné formě dle specifikace v SOD <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
15	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Přesná specifikace dle SOD! <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
16	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace stavby, na konci stavby předání 1x album s popisem na CD. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	5 217,81	5 217,81
17	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace dotčených objektů podél stavby a dotčených komunikací vč. objízdných tras před stavbou a po stavbě <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	52 178,14	52 178,14
18	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR koordinátor BOZP Náklady spojené s prací koordinátora BOZP na staveništi vč. nákladů na zajištění BOZP na stavbě (oplocení, lávky, pásky, bezpečnostní cedule ap.) <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	57 395,95	57 395,95
19	02991.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000	15 653,44	15 653,44

3.1.1.100 (24.2.33.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Trvalá publicita – stálá pamětní deska 'publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3*0,4 m dle pravidel IROP, z materiálů odolných vůči povětrnostním podmínkám, životnost desky a písma min. 5 let. Jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky včetně sloupku a ukotvení. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]				
20	02991.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dočasná publicita – billboard EU 'publicita EU, místo realizace projektu bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel publicity IROP (jedná se o pronájem). Zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem. <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KUS	1,000	75 971,37	75 971,37
21	02991.c	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dočasná publicita – billboard Kraj Vysočina 'publicita Kraj Vysočina místo, realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměrech 5,1x2,4 m dle pravidel objednatele (jedná se o pronájem), zahrnuje projednání umístění, konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže. Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem. <vv><r><t></t></r></vv> 2.000000 = 2,000 [A]	KUS	2,000	75 971,37	151 942,74
22	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ dle požadavků v SOD <vv><r><t></t></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42
5 Komunikace						2 626 197,00
23	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI výprava krajnic nebo souvislá oprava vybraných úseků krajnic s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat doplnění poškozených krajnic štěrkokdrtí, příp. recyklátem (dle daného povrchu). POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! "Oprava krajnic objízdných tras - odborný odhad: 30=30,000 [A]"	M3	30,000	1 119,00	33 570,00
24	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) výprava výtluků nebo souvislá oprava vybraných úseků vozovky s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat frézování, čištění, tl. oprav prům. 50mm, včetně případné vyrovnávky. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! "Oprava objízdných tras - odborný odhad: 300=300,000 [A]"	M3	300,000	8 642,09	2 592 627,00