

DODATEK Č. 2 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: Ing. Martinem Kuklou, hejtmánem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Vladimír Novotný, 2. 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
Jan Štefl, vedoucí střediska Pokládky Žabčice
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, upravené dodatkem č. 1 ze dne 30. 10. 2024, 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. 2) vč. změnových rozpočtů, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 2.

číslo EL	číslo a název objektu	zkrácený popis změny (název EL)
2	SO 001 Příprava území	nakládání s přebytečnou ornici dle požadavku objednatele
2	SO 102 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ	upřesnění výměr na základě skutečně provedených prací
2	SO 113 Křižovatka se silnicí II/390	upřesnění výměr na základě skutečně provedených prací
2	SO 341 Úpravy meliorací	upřesnění výměr na základě skutečně provedených prací
2	VON Vedlejší a ostatní náklady	upřesnění výměr na základě skutečně provedených prací

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:

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).“

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: **144 710 432,38 Kč**

DPH 21%: **30 389 190,80 Kč**

cena celkem včetně DPH: **175 099 623,18 Kč**

(slovy: jedno sto čtyřicet čtyři milionů sedm set deset tisíc čtyři sta třicet dva korun českých třicet osm 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. 2 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.
- 4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 2 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. 2 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. 2 je uzavřen elektronicky.
- 4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 2 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. 2 jsou přílohy:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací (změna stavby č. 2)

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Vladimír Novotný
2. 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	1 185 723,01	0,00	3 173 652,65
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 2	Příprava území		1 185 723,01	0,00	1 185 723,01
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. 1 DN 400 v km 1,357 55		0,00	-4 825,10	-4 825,10
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. 6 DN 800 v km 1,913 00		6 144,34	-35 018,36	-28 874,02
ZBV č. 1	Propustek č. 9 DN 800 v km 2,348 25		5 478,09	0,00	5 478,09
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. 2 rámový 2000x1500 v km 1,553 95		112 692,58	-33 546,91	79 145,67
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
SO 102	Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ	55 042 234,82	800 954,05	-30 915,76	55 812 273,11
<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	Propustek č. 16 DN 400 v km 3,345 57		3 331,27	0,00	3 331,27
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. 17 DN 400 v km 3,345 57		2 961,13	0,00	2 961,13
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. 2	Ponížení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací		0,00	-2 909,23	-2 909,23
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	Napojení silnice III/36058 - trasa		21 324,37	-208,70	21 115,67
ZBV č. 1	Propustek č. 4 DN 800 v km 1,760 00		5 922,26	-8 398,07	-2 475,81
SO 113	Křižovatka se silnicí II/390	1 719 164,28	10 945,61	-187 843,89	1 542 266,00
<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	Křižovatka se silnicí II/390 - trasa		10 945,61	-187 718,67	-176 773,06
ZBV č. 2	Ponížení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací		0,00	-125,22	-125,22
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	Propustek č. VZ-2 DN 400		80 880,24	-168 458,80	-87 578,56
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
SO 121	Zastávka Přeckov rozc.	1 073 555,58	12 749,60	0,00	1 086 305,18
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 1	Zastávka Přeckov rozc.		12 749,60	0,00	12 749,60
SO 341	Úpravy meliorací	767 179,33	0,00	-767 179,33	0,00
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 2	Ponížení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací		0,00	-767 179,33	-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	-31 063,44	5 756 920,10
<i>Z toho ZBV</i>					
ZBV č. 2	Ponížení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací		0,00	-31 063,44	-31 063,44
Celkem za stavbu:		141 427 033,66	5 824 167,69	-2 540 768,97	144 710 432,38

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: 3 173 652,65 Kč

DPH: 666 467,06 Kč

Cena s DPH: 3 840 119,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 3 173 652,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Příprava území

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 001 Příprava území						3 173 652,65	
1 Zemní práce						3 173 652,65	
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele pozn.: dle dendrologického průzkumu <W><R><T><I><V> 2372.000000 = 2 372,000 [A]	M2	2 372,000	104,36	247 541,92	2022_OTSKP
2	112016	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE 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 <W><R><T><I><V> 43.000000 = 43,000 [A]	KUS	43,000	4 696,03	201 929,29	2022_OTSKP
3	112046	KÁCENÍ STROMŮ D K MENE 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 <W><R><T><I><V> 30.000000 = 30,000 [A]	KUS	30,000	3 130,69	93 920,70	2022_OTSKP
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! <W><R><T><I><V> 15.000000 = 15,000 [A]	KUS	15,000	1 252,28	18 784,20	2022_OTSKP
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 skryvky ornice viz. pol. 121104.b pozn. Součástí položky je i výběr vhodného materiálu! "Ornice / zemina schopná zúrodnění vhodná pro nasázení onumusování: 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 [IG]"	M3	4 309,450	142,22	612 889,98	2022_OTSKP
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 zeminou dále nevhodnou pro ohumusování bude nakládáno jako s ostatním odpadem ze stavby (zemina, kamenivo). "Sejmutí dřvu, odhumusování tl. 0,20 m (průměrná tloušťka dle zemědělské přílohy - přednostně pro zpětné použití): 20606*0,2=4 121,200 [A] Skryvka 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]"	M3	3 178,190	142,22	452 002,18	2022_OTSKP
7	12190	PŘEVRTSTVENÍ 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	2022_OTSKP
9	125731.1 ZBV: ZBV č. 2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiše po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávěk - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistiše a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiše a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku doprava vyzískané ornice / zeminy schopné zúrodnění vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Předpoklad vyzískání kvalitní zeminy pro následné použití v souladu se Zákonem o ochraně zemědělského půdního fondu. Se zeminou dále nevhodnou pro ohumusování bude nakládáno jako s ostatním odpadem ze stavby (zemina, kamenivo). Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava	M3	3 097,500 3 097,500	102,43	317 276,93 317 276,93	OTSKP - 2023
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	2022_OTSKP
10	18230 ZBV: ZBV č. 2	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ položka zahrnuje: rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5 materiál z výzisku (SO 001) 3 097,50 m3 Ohumusování tl. 0,15 m - v rovině: 20 650 m2 x 0,15 m = 3 097,5 m3 Nově zařazená položka v tomto SO, jednotková cena převzata z výskytu SO 101.1. Celkové množství bylo vycísleno na základě geodetického zaměření GP 28/2024.	M3	3 097,500 3 097,500	201,62	624 517,95 624 517,95	OTSKP - 2023
11	18240.N ZBV: ZBV č. 2	PŘETŘÍDĚNÍ ORNICE materiál z výzisku (SO 001) 3 097,50 m3 přetřídění provedeno prosévací lžící Nově zařazená položka, jednotková cena převzata na základě doložených nabídkových cen třech poddodavatelů navýšená o koordinační přírůžku 5 %.	M3	3 097,500 3 097,500	78,75	243 928,13 243 928,13	Bez vazby na CS

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 (24.3.49.0)

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 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 štěrk: 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 štěrk: 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 štěrk: 4099,12*0,14=573,877 [H] Mezisoučet: G+H=717,346 [I]"	M3	1 703,571	958,91	1 633 571,27	2022_OTSKP
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na mezikládku 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	2022_OTSKP
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SUS Štéměchy (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: 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	2022_OTSKP
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přilátek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štéměchy. 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	2022_OTSKP
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: 16399,085=16 399,085 [A]" Ponižení výměr odkopu tř. I na základě změny třídy těžitelnosti na tř. II a III a skutečného zaměření provedených prací. -2800,1909 = - 2 800,191 [A]	M3	13 598,894 16 399,085 -2 800,191	389,80	5 300 848,88 6 392 363,33 -1 091 514,45	2022_OTSKP

103	122838.N ZBV: ZBV č. 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu na recyklační středisko / trvalou skiaoku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro travivody); 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 %. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ne zahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani podloží za skládku, uvažují se v položce	M3	1 166,824 1 166,824	739,91	863 344,75 863 344,75	OTSKP - 2023
104	122938.N ZBV: ZBV č. 1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM vc. odvozu na recyklační středisko / trvalou skiaoku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů (vč. výměny AZ a rýh pro travivody); 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 %. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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 homin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené hominy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění 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 výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) ne zahrnuje uložení zeminy (na skládce, do násypu) ani podloží za skládku, uvažují se v položce	M3	1 633,367 1 633,367	969,64	1 583 777,98 1 583 777,98	OTSKP - 2023
9	125734	VÝKOPÁVKY 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	2022_OTSKP
10	12843 SOD ZBV: ZBV č. 1	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: 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. 1 166,822 = 1 166,822 [A]	M3	4 885,474 3 718,652 1 166,822	129,61	633 206,29 481 974,49 151 231,80	2022_OTSKP
105	12893.N ZBV: ZBV č. 1 Specifikace	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "Předrcení zísaného materiálu z podloží stávající vozovky na frakci max. 0/63. Celkové množství na základě zaměření skutečně provedených prací. Celkem: DLE SKUTEČNOSTI [A]" Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížená o 15 %.	M3	1 633,367 1 633,367	183,98	300 506,86 300 506,86	OTSKP - 2023
108	13293.N	Položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava). HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	13,300	1 621,04	21 559,83	OTSKP - 2023

		ZBV: ZBV č. 1			13,300		21 559,83	
		Specifikace						
11	17120			M3	16 399,085	22,41	367 503,49	2022_OTSKP
12	17130			M3	4 051,771	83,20	337 107,35	2022_OTSKP
13	17180.a			M3	3 568,488	895,54	3 195 723,74	2022_OTSKP
14	17180.b			M3	4 780,813	985,55	4 711 730,25	2022_OTSKP
		SOD			4 463,323		4 398 827,98	
		ZBV: ZBV č. 1			317,490		312 902,27	
15	18110.a			M2	18 027,182	17,67	318 540,31	2022_OTSKP
16	18110.b			M2	18 483,940	18,87	348 791,95	2022_OTSKP
		SOD			19 027,840		359 055,34	
		ZBV: ZBV č. 1			-543,900		-10 263,39	
106	18120.N			M2	543,900	23,87	12 982,89	OTSKP - 2023
		ZBV: ZBV č. 1			543,900		12 982,89	
		Specifikace						
17	18130			M2	8 648,450	8,96	77 490,11	2022_OTSKP
18	18220			M3	1 253,147	237,19	297 233,94	2022_OTSKP
19	18230			M3	44,121	201,62	8 895,68	2022_OTSKP
20	18242			M2	8 648,450	15,65	135 348,24	2022_OTSKP

2 Základy						424 138,59	
21	21263	SOD ZBV: ZBV č. 1 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: 396,75=396,750 [A]" 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]	M	541,000	783,99	424 138,59	2022_OTSKP
				396,750		311 048,03	
				144,250		113 090,56	
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	2022_OTSKP
5 Komunikace						35 302 925,13	
23	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs smtlená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = obrusná 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	2022_OTSKP
24	56335.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' SD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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: 2048,1=2 048,100 [A]"	M2	2 048,100	78,68	161 144,51	2022_OTSKP
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík 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	2022_OTSKP
28	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík 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	2022_OTSKP
29	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						1 483 401,81	
33	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC 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	2022_OTSKP
34	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC 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: 22=22,000 [A]"	M	22,000	164,73	3 624,06	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP

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) SOD ZBV: ZBV č. 1 "Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 74=74,000 [A]" Ponižení 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	2022_OTSKP
37	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 74=74,000 [A]"	KUS	74,000	500,53	37 039,22	2022_OTSKP
38	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SOD "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	2022_OTSKP
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 SOD "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] ZBV: ZBV č. 1 Ponižení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací. -13,9996 = - 14,000 [A]	KUS	20,000 34,000 -14,000	104,36	2 087,20 3 548,24 -1 461,04	2022_OTSKP
40	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SOD "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) IP19: 2=2,000 [A]" ZBV: ZBV č. 1 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "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]	KUS	26,000	208,71	5 426,46	2022_OTSKP
43	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ SOD "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] ZBV: ZBV č. 1 Doplnění svislého dopravního značení na základě požadavku DI PČR. 1 = 1,000 [A]	KUS	32,000 31,000 1,000	2 661,07	85 154,24 82 493,17 2 661,07	2022_OTSKP
44	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): 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]	M2	493,154	316,78	156 221,32	2022_OTSKP

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	2022_OTSKP
46	91692	ZVÝRAZNŮJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ "Směrové sloupky červené: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	620,92	1 241,84	2022_OTSKP
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. Doplňné 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	OTSKP - 2023
102	931323.N ZBV: ZBV č. 1 Specifikace	TĚSNĚNÍ DILTAČ SPAR ASF ŽÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 <i>Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil. Doplňné 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	OTSKP - 2023
47	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Přikopová 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	2022_OTSKP
48	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně)	M2	14 000,000	5,82	81 480,00	2022_OTSKP



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:



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						1 271,13	
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 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	2022_OTSKP
3	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dospávky zeminy do zemního tělesa: 0,5=0,500 [A]"	M3	0,500	895,54	447,77	2022_OTSKP
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I POZN.: zjištěno plošné z 3D modelu, včetně sjezdů "Úprava pláně vozovky: 7,94=7,940 [A]"	M2	7,940	17,67	140,30	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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: 5,2*1,40=7,280 [A]"	M2	7,280	201,14	1 464,30	2022_OTSKP
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 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: 5,2*1,09=5,668 [A]"	M2	5,668	25,35	143,68	2022_OTSKP
13	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 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: 5,2*1,04=5,408 [A]"	M2	5,408	17,75	95,99	2022_OTSKP
14	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: 5,2=5,200 [A]"	M2	5,200	300,33	1 561,72	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP



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:



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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 rozměry 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	2022_OTSKP
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 rozměry 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 / Ila - OO): 100,05*0,035=3,502 [A] - Kalený štěrk: 100,05*0,14=14,007 [B] Celkem: A+B=17,509 [C]"	M3	17,509	958,91	16 789,56	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SUS 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 ohrubná a ložné / podkladní asfaltové vrstvy na úroveň 2x nátěr / PM: 100,05*0,164=16,408 [A] Odpčet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -11,0*0,15 =-1,650 [B] Celkem: A+B=14,758 [C]"	M3	14,758	1 321,53	19 503,14	2022_OTSKP
6	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Příltek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětěchy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 14,758*6*2,3=203,660 [A]"	tkm	203,660	13,42	2 733,12	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
8	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, 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	2022_OTSKP
9	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: 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	2022_OTSKP
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
11	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby rozměry 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, km 1,740 - 2,500 Násep z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA II. 2x250mm: 49,395=49,395 [A] (Část vyzísku z SO 101.1)"	M3	49,395	83,20	4 109,66	2022_OTSKP
12	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
13	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
17	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumusování II. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 178,71*0,15=26,807 [A]"	M3	26,807	237,19	6 358,35	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
5 Komunikace						185 175,92	
19	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM	M2	94,656	327,77	31 025,40	2022_OTSKP

		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: 86,84*1,09=94,656 [A]"					
20	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' SD 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: 86,84*1,40=121,576 [A]"	M2	121,576	201,14	24 453,80	2022_OTSKP
21	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, km 1,740 - 2,500 RS CA tl. 2x250mm: 49,395=49,395 [A]"	M3	49,395	1 304,10	64 416,02	2022_OTSKP
22	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vč. dopravy z mezikládky 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
29	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošně) <w><r><t></t></r></w> 100.000000 = 100,000 [A]	M2	100,000	5,82	582,00	2022_OTSKP

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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						38 500,16	
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 38,8=38,800 [A]"	M3	38,800	22,41	869,51	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "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]"	M3	3,773	4 194,86	15 827,21	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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. 0,666 = 0,666 [A]	M3	0,846 0,180 0,666	8 225,36	6 958,65 1 480,56 5 478,09	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						312 871,01	
12	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou přefa sešikmeného 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 30,615=30,615 [A]"	M3	30,615	22,41	686,08	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
4 Vodorovné konstrukce						60 775,23	
7	451312	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ 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 trouby: 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]"	M3	3,416	4 194,86	14 329,64	2022_OTSKP
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŖOVÉ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
10	467314	STUPNÉ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						243 893,46	
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výžtuže, příp. dodávkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 20,5=20,500 [A]" Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,460 = - 0,460 [A]	M	20,040 20,500 -0,460	10 489,34	210 206,37 215 031,47 -4 825,10	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						368 313,80	
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. 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	2022_OTSKP
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu "Zásyp / obsyp základů (plocha zásypu z PR x šířka výkopu): 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	2022_OTSKP
2 Základy						181 427,58	
7	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE "seprační geotextilie obvod x délka ŠD matrace: 8,8*17,42=153,296 [A]"	M2	153,296	38,74	5 938,69	2022_OTSKP
8	21461G	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B ocel B500B "ŽB římsa, vyztuž do 150 kg/m3: 0,999*0,15=0,150 [A]"	T	0,150	36 524,70	5 478,71	2022_OTSKP
101	32719.N ZBV: ZBV č. 1	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH <i>upresneni rozmeru na zaklaoe mozneno skiaaeonino scnema vyrooce potruoi.</i> <i>Položka obsahuje nutnost napojení kamenné zdi na prefabrikovaný rámový propustek na vtoku a realizaci křídel vtokové jímky.</i> <i>Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP, aktualizace 2023 (cenová soustava ASPE platná k datu podání nabídky), ponížena o 15 %.</i> - 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 měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.)	M3	2,105 2,105	25 948,80	54 622,22 54 622,22	OTSKP - 2023
13	333325 SOD ZBV: ZBV č. 1	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "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]" 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	2022_OTSKP
14	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B "ŽB křídlo, vyztuž do 150 kg/m3: 1,8*0,15=0,270 [A]"	T	0,270	36 524,70	9 861,67	2022_OTSKP
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 "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]"	M3	6,982	4 194,86	29 288,51	2022_OTSKP

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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
18	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm, výztužený 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
7 Přidružená stavební výroba					93 562,67		
23	711412	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "Izolace NAIP šířka z PR 7,90 m zaokrouhlena na 8,0 m, na délku propustku: 8*16,52=132,160 [A]"	M2	132,160	707,95	93 562,67	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce					1 195 434,53		
25	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ "zábradlí jímký (délka ze sit): 22,0=22,000 [A]"	M	22,000	3 506,37	77 140,14	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
27	91842	PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z přílohy výkresu propustku č. 2 "Propustek - ŽB rámy vnitř. průřezu 2000/1500mm, skladebná délka 1,18m (alternativně jiná, celková dl. propustku 16,5m): 14*1,18=16,520 [A]" Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,520 = - 0,520 [A]	M	16,000 16,520 -0,520	64 513,28	1 032 212,48 1 065 759,39 -33 546,91	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						15 354,24	
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 9,63=9,630 [A]"	M3	9,630	22,41	215,81	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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): 1,897*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]"	M3	3,823	5 224,86	19 974,64	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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. dodatkou přefa sešikmeného 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	2022_OTSKP

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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "Odkpávky stávajícího terénu: 17,95*2,0=35,900 [A]"	M3	35,900	496,40	17 820,76	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYB A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 35,9=35,900 [A]"	M3	35,900	22,41	804,52	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "Podkladní beton - - pod troukami: 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]"	M3	4,330	4 194,86	18 163,74	2022_OTSKP
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 troukami (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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 0,180 0,747	8 225,36	7 624,90 1 480,56 6 144,34	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						312 818,69	
12	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí 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: 19,3=19,300 [A]" Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -2,21 = - 2,210 [A]	M	17,090 19,300 -2,210	15 845,41	270 798,05 305 816,41 -35 018,36	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						9 995,68	
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,5=7,500 [A]"	M3	7,500	22,41	168,08	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 trouby: 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	2022_OTSKP
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 trouby (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]"	M3	3,959	5 224,86	20 685,22	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						100 382,98	
11	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodatkou prefa sešikmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace "Propustek - ŽB trouby DN 400: 9,8=9,800 [A]" Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,230 = - 0,230 [A]	M	9,570 9,800 -0,230	10 489,34 	100 382,98 102 795,53 -2 412,55	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 8,46=8,460 [A]"	M3	8,460	22,41	189,59	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "Podkladní beton - - pod trouby: 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]"	M3	1,530	4 194,86	6 418,14	2022_OTSKP
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 trouby (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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						111 711,64	
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí 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 400: 9,1=9,100 [A]"	M	9,100	10 489,34	95 452,99	2022_OTSKP
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: 1,24*1,0=1,240 [A]"	M3	1,240	5 782,07	7 169,77	2022_OTSKP
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: 5,33=5,330 [A]"	M	5,330	1 705,23	9 088,88	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,859=7,859 [A]"	M3	7,859	22,41	176,12	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "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]"	M3	1,389	4 194,86	5 826,66	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						135 029,48	
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí 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 400: 10,5=10,500 [A]" Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,360 = - 0,360 [A]	M	10,140 10,500 -0,360	10 489,34	106 361,91 110 138,07 -3 776,16	2022_OTSKP
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: 2,87*1,0=2,870 [A]"	M3	2,870	5 782,07	16 594,54	2022_OTSKP
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: 7,08=7,080 [A]"	M	7,080	1 705,23	12 073,03	2022_OTSKP

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: 47 120 992,17 Kč

DPH: 9 895 408,36 Kč

Cena s DPH: 57 016 400,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 47 120 992,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.3.49.0)

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	CS
SO 102.1 Silnice II/360 od sil. II/390 do KÚ - hlavní trasa						47 120 992,17	
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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: 400,19*0,2=80,038 [A]"	M3	80,038	517,04	41 382,85	2022_OTSKP
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 štěrk: 6408,28*0,14=897,159 [B] Celkem: A+B=1 121,449 [C]"	M3	1 121,449	958,91	1 075 368,66	2022_OTSKP
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: 1801,77*0,15=270,266 [A] Ditto pro SO 102.4 a 102.5: (17,6+42,82)*0,15=9,063 [B] Celkem: A+B=279,329 [C]"	M3	279,329	828,52	231 429,66	2022_OTSKP
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SUS Štéměchy (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: 6408,28*0,164=1 050,958 [A] Odpčet 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	2022_OTSKP
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přilátek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SUS Štéměchy. 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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] Odpčet 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	2022_OTSKP
10	125734	VÝKOPÁVKY 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPŮ 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	2022_OTSKP
13	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPŮ 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 Náryp 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	2022_OTSKP
14	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYPŮ 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	2022_OTSKP

15	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do AZ POZN.: Výměra odměřena digitálně z přílohy Situace a dopočtena z řezů SOD ZBV: ZBV č. 1 "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] 284,700	M3	5 170,130 4 885,430 284,700	985,55	5 095 421,63 4 814 835,54 280 586,09	2022_OTSKP
16	18110.a	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: zjištěno plošné z 3D modelu "Úprava pláně vozovky: 13108,24=13 108,240 [A]"	M2	13 108,240	17,67	231 622,60	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
19	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: 9435,41*0,15=1 415,312 [A]"	M3	1 415,312	237,19	335 697,85	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
21	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatrávnění 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	2022_OTSKP
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 (šterkopísek fr. 8-32) v mn. 0,15 m3/m POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace ; výkop drenážní rýhy § 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	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP
24	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Šterkodrt' ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná 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	2022_OTSKP
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 1, km 2,540 - 3,640 RS CA tl. 2x250mm: 2080,097=2 080,097 [A]"	M3	2 080,097	2 086,55	4 340 226,40	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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% 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	2022_OTSKP
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: 9631,90*1,02=9 824,538 [A]"	M2	9 824,538	17,75	174 385,55	2022_OTSKP
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: 9631,90*1,045=10 065,336 [A]"	M2	10 065,336	19,00	191 241,38	2022_OTSKP
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: 9631,90=9 631,900 [A]"	M2	9 631,900	300,33	2 892 748,53	2022_OTSKP
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: 9631,90*1,02=9 824,538 [A]"	M2	9 824,538	380,14	3 734 699,88	2022_OTSKP
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: 9631,90*1,045=10 065,336 [A]"	M2	10 065,336	314,26	3 163 132,49	2022_OTSKP

9 Ostatní konstrukce a práce					3 040 860,98		
33	9113A1	SVOIDIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ	M	229,800	1 463,58	336 330,68	2022_OTSKP
	SOD	"Jednostranné ocelové svodidlo - úroveň zadržení N2: 89,8=89,800 [A]"		89,800		131 429,48	
	ZBV: ZBV č. 1	Doplnění množství svodidel na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. 140 = 140,000 [A]		140,000		204 901,20	
34	9113A3	SVOIDIDLO OCEL SILNIC 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	M	108,000	164,73	17 790,84	2022_OTSKP
	SOD	"Odstranění stávajících svodidel: 123=123,000 [A]"		123,000		20 261,79	
	ZBV: ZBV č. 2	Poniženo na základě skutečného množství.		-15,000		-2 470,95	
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	2022_OTSKP
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	38,000	20,87	793,06	2022_OTSKP
	SOD			54,000		1 126,98	
	ZBV: ZBV č. 2	Poniženo na základě skutečného množství.		-16,000		-333,92	
37	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 54=54,000 [A]"	KUS	54,000	500,53	27 028,62	2022_OTSKP
38	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - 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*3=3,000 [D] IJ7+IJ11a: 1*2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F]"	KUS	0,000	1 888,08	0,00	2022_OTSKP
	SOD			8,000		15 104,64	
	ZBV: ZBV č. 1	Úprava svislého dopravního značení dle požadavku DI PČR (etapa I + II). -8 = - 8,000 [A]		-8,000		-15 104,64	
39	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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]	KUS	20,000	104,36	2 087,20	2022_OTSKP
	SOD			21,000		2 191,56	
	ZBV: ZBV č. 2	Poniženo na základě skutečného množství.		-1,000		-104,36	
101	914431.N	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Doplnění svislého dopravního značení dle požadavku DI PCR. Jednotková cena převzata z SO 101.1.	KUS	1,000	4 232,38	4 232,38	OTSKP - 2023
	ZBV: ZBV č. 1			1,000		4 232,38	
	Specifikace	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení					
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]	KUS	12,000	208,71	2 504,52	2022_OTSKP
41	914921	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]"	KUS	6,000	2 661,07	15 966,42	2022_OTSKP
	SOD			5,000		13 305,35	
	ZBV: ZBV č. 1	Doplnění svislého dopravního značení dle požadavku DI PČR. 1 = 1,000 [A]		1,000		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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
44	91692	ZVÝRAZNŮJÍCÍ 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	2022_OTSKP

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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 štěr/ŠD) tl. 200mm: 32,6*0,2=6,520 [A]"	M3	6,520	517,04	3 371,10	2022_OTSKP
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 štěr: 148,42*0,14=20,779 [B] Celkem: A+B=25,974 [C]"	M3	25,974	958,91	24 906,73	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SUS Štéměchy (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 ohrusná a ložná / podkladní asfaltové vrstvy na úrovni 2x nátěr / PM: 148,42*0,164=24,341 [A] Odpčet materiálu uvažovaného na nezpevněné krajnice, dle pol. 56963: -42,5*0,15 =-6,375 [B] Celkem: A+B=17,966 [C]"	M3	17,966	1 321,53	23 742,61	2022_OTSKP
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přílatek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štéměchy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 17,966*6*2,3=247,931 [A]"	tkm	247,931	13,42	3 327,23	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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: 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	2022_OTSKP
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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 Náryp z vyzískaného předrceného materiálu pro provedení RS CA tl. 2x250mm: 65,05=65,050 [A] (Část vyzisku z SO 102.1)"	M3	65,050	83,20	5 412,16	2022_OTSKP
13	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
14	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
17	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumsování "dle pol. 18220: 209,28=209,280 [A]"	M2	209,280	8,96	1 875,15	2022_OTSKP
18	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z vyzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace	M3	31,392	237,19	7 445,87	2022_OTSKP

		"Ohumusování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 209,28*0,15=31,392 [A]"					
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatrávnění dle pol. 18220: 209,28=209,280 [A]"	M2	209,280	15,65	3 275,23	2022_OTSKP
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 = 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	327,77	48 342,14	2022_OTSKP
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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]"	M2	189,434	201,14	38 102,75	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
23	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku - viz pol. 113724, vě. 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce				13 508,11			
28	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ 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	2022_OTSKP



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 měrou jednotku: 15 572,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECE NĚ 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 materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby "Odkopávky zeminy: 1,8=1,800 [A]"	M3	1,800	389,80	701,64	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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: 2,88*0,15=0,432 [A]"	M3	0,432	237,19	102,47	2022_OTSKP
9	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 2,88=2,880 [A]"	M2	2,880	15,65	45,07	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP
11	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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: 9,15*1,40=12,810 [A]"	M2	12,810	201,14	2 576,60	2022_OTSKP
12	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 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: 9,15*1,09=9,974 [A]"	M2	9,974	25,35	252,84	2022_OTSKP
13	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 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: 9,15*1,04=9,516 [A]"	M2	9,516	17,75	168,91	2022_OTSKP
14	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: 9,15=9,150 [A]"	M2	9,150	300,33	2 748,02	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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 štěrkJŠD) tl. 200mm: 55,14*0,2=11,028 [A]"	M3	11,028	517,04	5 701,92	2022_OTSKP
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: 366,15=366,150 [A]"	M3	366,150	389,80	142 725,27	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumsování "dle pol. 18220: 119,46=119,460 [A]"	M2	119,460	8,96	1 070,36	2022_OTSKP
9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumsování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 119,46*0,15=17,919 [A]"	M3	17,919	237,19	4 250,21	2022_OTSKP
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatrávnění dle pol. 18220: 119,46=119,460 [A]"	M2	119,460	15,65	1 869,55	2022_OTSKP
5 Komunikace						84 762,93	
11	56212	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 100MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 100 mm plocha SH = obrusná 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	2022_OTSKP
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 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: 60,38*1,40=84,532 [A]"	M2	84,532	201,14	17 002,77	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik 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: 60,38*1,09=65,814 [A]"	M2	65,814	25,35	1 668,38	2022_OTSKP
15	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik 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: 60,38*1,04=62,795 [A]"	M2	62,795	17,75	1 114,61	2022_OTSKP
16	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: 60,38=60,380 [A]"	M2	60,380	300,33	18 133,93	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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 štěr/ŠD) tl. 200mm: 102,16*0,2=20,432 [A]"	M3	20,432	517,04	10 564,16	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
6	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumsování "dle pol. 18220: 238,68=238,680 [A]"	M2	238,680	8,96	2 138,57	2022_OTSKP
9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace "Ohumsování tl. 0,15 m - svahy silničního tělesa, příkopy: 238,68*0,15=35,802 [A]"	M3	35,802	237,19	8 491,88	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
5 Komunikace						199 418,88	
11	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: 142,0*1,09=154,780 [A]"	M2	154,780	327,77	50 732,24	2022_OTSKP
12	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' SD 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
16	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: 142,0=142,000 [A]"	M2	142,000	300,33	42 646,86	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						732 606,01	
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TR. 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	2022_OTSKP
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
2 Základy						52 095,15	
8	21197	OPLÁSTĚNÍ 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	2022_OTSKP
9	272314	ZÁKLADY Z PROSTĚHO 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	2022_OTSKP
4 Vodorovné konstrukce						209 237,51	
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO 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	2022_OTSKP
11	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
14	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO 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	2022_OTSKP
8 Potrubí						521 701,47	
15	894183	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1400MM Podkladní beton vykázán 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 "Kontrolní šachta DN 1700 pro napojení stávající části propustku: 1=1,000 [A]"	KUS	1,000	243 424,95	243 424,95	2022_OTSKP
16	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO 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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						1 160 713,84	
17	9183H2	PROPUSTY Z TRUB DN 1400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na výtok 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	2022_OTSKP

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	2022_OTSKP
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 částí stávající betonové trouby vč. lože a obetonování: 20,72=20,720 [A]"	M	20,720	8 496,69	176 051,42	2022_OTSKP



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PC	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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	2022_OTSKP
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 matrací pod ŽB deskou "Odkopávky stávajícího terénu: 1,0*3,4*25,7=87,380 [A]"	M3	87,380	389,80	34 060,72	2022_OTSKP
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM 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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
2 Základy						271 976,52	
6	21197	OPĚLAŠTĚNÍ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
8	272325	ZÁKLADY ŽE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37 XF3 ; tl. 300 mm, vyztuženy 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]"	M3	22,302	8 396,51	187 258,97	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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]" SOD ZBV: ZBV č. 1 Doplnění výměr základů křidel 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	2022_OTSKP
11	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘIDEL Z OCELI 10505, B500B ocel B500B "ŽB křídlo, vyztuž do 150 kg/m3: 2,24*0,15=0,336 [A]"	T	0,336	36 524,70	12 272,30	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 sít x tl.): 73,79*0,15=11,069 [A]"	M3	11,069	5 224,86	57 833,98	2022_OTSKP
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/63 "matrace ze ŠD pod ŽB deskou (š x dl x tl.): 3,4*25,7*1,0=87,380 [A]"	M3	87,380	936,70	81 848,85	2022_OTSKP
15	457325	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm, vyztuženy 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	2022_OTSKP
16	457366	VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ beton C30/37 XF2 ; tl. 200 mm - vyztuž 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	2022_OTSKP
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 - bermu 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						11 064,54	
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 8,985=8,985 [A]"	M3	8,985	22,41	201,35	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 trouby: 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	2022_OTSKP
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 trouby (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]"	M3	3,742	5 224,86	19 551,43	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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. dodatkou přefa sešikmeného 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	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,815=7,815 [A]"	M3	7,815	22,41	175,13	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "Podkladní beton - - pod trouby: 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]"	M3	1,761	4 194,86	7 387,15	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						113 502,27	
12	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí 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 400: 10,1=10,100 [A]" Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -1,23 = - 1,230 [A]	M	8,870	10 489,34	93 040,44	2022_OTSKP
SOD				10,100		105 942,33	
ZBV: ZBV č. 1				-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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP



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:



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:



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 (24.3.49.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 stanovená odborným odhadem "Vybourání nepevných vozovek - Nepevněná vozovka (zahliněný štěr/ŠD) tl. 200mm: 137,63*0,2=27,526 [A]"	M3	27,526	517,04	14 232,04	2022_OTSKP
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): 705,52*0,035=24,693 [A] - Kalený štěr: 705,52*0,14=98,773 [B] Celkem: A+B=123,466 [C]"	M3	123,466	958,91	118 392,78	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SÚS Štéměchy (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: 705,52*0,164=115,705 [A] Odpčet materiálu uvažovaného na nepevněné 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	2022_OTSKP
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přilátek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štéměchy. 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	2022_OTSKP
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 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. výměry 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	2022_OTSKP
9	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 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	2022_OTSKP
10	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 II. 2x250mm: 157,745=157,745 [A] (Část vyzisku ponechána pro SO 101)"	M3	157,745	83,20	13 124,38	2022_OTSKP
13	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dospávky zeminy do zemního tělesa: 162,74=162,740 [A]"	M3	162,740	895,54	145 740,18	2022_OTSKP
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 dospávky 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	2022_OTSKP

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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 973,2=973,200 [A]"	M2	973,200	15,65	15 230,58	2022_OTSKP
5 Komunikace				1 387 580,73			
20	56213	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TL DO 150MM Směs stmelená hydraulickými pojivy SH C9/12 tl. 130 mm plocha SH = obrusná 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]"	M2	677,524	412,92	279 763,21	2022_OTSKP
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná 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	2022_OTSKP
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 nepevněného sjezdu: 74,2=74,200 [A]"	M2	74,200	282,28	20 945,18	2022_OTSKP
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 nepevněného sjezdu: 74,2=74,200 [A]"	M2	74,200	70,99	5 267,46	2022_OTSKP
24	567504	VRSTVY PRO OBNOUVU 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	2022_OTSKP
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 recyklatu: 113,4=113,400 [A]"	M2	113,400	78,68	8 922,31	2022_OTSKP
26	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = obrusná 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	2022_OTSKP
27	572214.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK 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: 633,2*1,02=645,864 [A]"	M2	645,864	17,75	11 464,09	2022_OTSKP
28	572214.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK 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: 633,2*1,045=661,694 [A]"	M2	661,694	19,00	12 572,19	2022_OTSKP
29	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: 633,2=633,200 [A]"	M2	633,200	300,33	190 168,96	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
33	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): 10=10,000 [A]" Ponižení celkové množství na základě množství skutečně provedených prací. -10 = - 10,000 [A]	KUS	0,000	20,87	0,00	2022_OTSKP
	SOD ZBV: ZBV č. 1			10,000		208,70	
				-10,000		-208,70	
34	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 10=10,000 [A]"	KUS	10,000	500,53	5 005,30	2022_OTSKP

35	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ	M2	14,810	481,52	7 131,31	2022_OTSKP
	SOD	"V13a (0,125 + šrafo / dopravní stín): 21*0,125+3,64=6,265 [A]"		6,265		3 016,72	
	ZBV: ZBV č. 1	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]		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	M2	45,360	316,78	14 369,14	2022_OTSKP
	SOD	"V4 (0,25): 150,8*0,25=37,700 [A]"		37,700		11 942,61	
	ZBV: ZBV č. 1	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]		7,660		2 426,53	
37	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošné) <VV><F><T></T></F></VV> 700.000000 = 700,000 [A]	M2	700,000	5,82	4 074,00	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 40,44=40,440 [A]"	M3	40,440	22,41	906,26	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
100 Nové položky						5 922,26	
101	467314.N ZBV: ZBV č. 1	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 <i>Doplnění prahu u napojení diazby na nezpěvněný příkop z důvodu nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. Nově zařazená položka, jednotková cena převzata z SO 101.P01.</i> <i>položka zahrnuje:</i> <i>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</i> <i>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</i> <i>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</i> <i>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</i> <i>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</i> <i>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</i> <i>- 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,</i> <i>- vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel,</i> <i>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</i> <i>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</i> <i>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</i> <i>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</i> <i>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</i> <i>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> <i>- opatření povrchů betonu izolaci proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> <i>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</i>	M3	0,720 0,720	8 225,36	5 922,26 5 922,26	OTSKP - 2023
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	2022_OTSKP
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 trouby: 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	2022_OTSKP
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 trouby (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]"	M3	8,806	5 224,86	46 010,12	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						268 896,61	
10	9183E2 SOD ZBV: ZBV č. 1	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: 17,5=17,500 [A]" Upřesnění rozměrů na základě možného skladebního schéma výrobce potrubí. -0,530 = - 0,530 [A]	M	16,970 17,500 -0,530	15 845,41	268 896,61 277 294,68 -8 398,07	2022_OTSKP



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						6 443,49	
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 7,17=7,170 [A]"	M3	7,170	22,41	160,68	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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): 1,26*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]"	M3	3,263	5 224,86	17 048,72	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9	467314	STUPNÉ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						87 061,52	
11	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodatkou přefa sešikmeného 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	2022_OTSKP



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: 1 060 008,85 Kč

DPH: 222 601,86 Kč

Cena s DPH: 1 282 610,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 1 060 008,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 113.1 Křižovatka se silnicí II/390 - trasa						1 060 008,85	
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	2022_OTSKP
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 rozměry 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	2022_OTSKP
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 štěr/ŠD) tl. 200mm: 21,9*0,2=4,380 [A]"	M3	4,380	517,04	2 264,64	2022_OTSKP
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 rozměry 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 štěr: 262,95*0,14=36,813 [B] Celkem: A+B=46,016 [C]"	M3	46,016	958,91	44 125,20	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SUS Štětmechy (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 úrovni 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]"	M3	33,824	1 321,53	44 699,43	2022_OTSKP
7	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přilátek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětmechy. 2,3 t/m3 "dle pol. 113728: 33,824*6*2,3=466,771 [A]"	tkm	466,771	13,42	6 264,07	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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: 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	2022_OTSKP
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 159,0=159,000 [A]"	M3	159,000	22,41	3 563,19	2022_OTSKP
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM vč. příp. přesunu materiálu v rámci stavby Vzhledem k etapizaci stavby rozměry 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 Násep 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)" 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.	M3	8,800 135,840 -127,040	83,20	732,16 11 301,89 -10 569,73	2022_OTSKP
13	17180.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
14	17180.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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]" 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.	M3	81,825 73,025 8,800	985,55	80 642,63 71 969,79 8 672,84	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP

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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
19	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev "Zatravnění dle pol. 18220: 355,2=355,200 [A]"	M2	355,200	15,65	5 558,88	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP
21	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná 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	2022_OTSKP
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 SOD ZBV: ZBV č. 1 "ETAPA 2 RS CA tl. 2x250mm: 135,84=135,840 [A]" Změna technologie z důvodu změny etapizace. Bude provedena výměna materiálu v AZ s využitím položek z přidruženého SO 102.1. -135,84 = - 135,840 [A]	M3	0,000 135,840 -135,840	1 304,10	0,00 177 148,94 -177 148,94	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = obrusná 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	2022_OTSKP
25	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: 356,1*1,02=363,222 [A]"	M2	363,222	17,75	6 447,19	2022_OTSKP
26	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: 356,1*1,045=372,125 [A]"	M2	372,125	19,00	7 070,38	2022_OTSKP
27	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: 356,1=356,100 [A]"	M2	356,100	300,33	106 947,51	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce				23 358,73			
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	2022_OTSKP
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) SOD ZBV: ZBV č. 2 "Směrové sloupky bílé - výměna (předpoklad dle počtu nových sloupků): 6=6,000 [A]"	KUS	0,000 6,000 -6,000	20,87	0,00 125,22 -125,22	2022_OTSKP
32	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI "dle počtu nových sloupků Z11a/b: 6=6,000 [A]"	KUS	6,000	500,53	3 003,18	2022_OTSKP
33	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ SOD ZBV: ZBV č. 1 "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 5,555 4,720	481,52	4 947,61 2 674,84 2 272,77	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
35	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošné) <w><r><l></l></w> 400.000000 = 400,000 [A]	M2	400,000	5,82	2 328,00	2022_OTSKP



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:

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	CS
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						39 740,88	
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 132738: 42,9=42,900 [A]"	M3	42,900	22,41	961,39	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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): 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]"	M3	6,735	5 224,86	35 189,43	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						275 710,13	
10	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí 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	2022_OTSKP



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						755 833,45	
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "dle pol. 122738: 1396,1=1 396,100 [A]"	M3	1 396,100	22,41	31 286,60	2022_OTSKP
5	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů "Dospávky zeminy do zemního tělesa: 48,6=48,600 [A]"	M3	48,600	895,54	43 523,24	2022_OTSKP
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: výměra dle plochy ŠD "Úprava pláně vozovky: 866,8=866,800 [A]" 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]	M2	1 101,520 866,800 234,720	17,67	19 463,86 15 316,36 4 147,50	2022_OTSKP
7	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování "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	8,96	12 212,48	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
100 Nové položky						14 842,38	
101	17180.b.N ZBV: ZBV č. 1 Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Doplnění dosypávky zemní krajnice (hutnění 100 % PS) na základě nesouladu projektové dokumentace a soupisu prací. Nové 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 - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stísněných prostorech - ztižené 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 vyplň 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	M3	15,060 15,060	985,55	14 842,38 14 842,38	Bez vazby na CS
5 Komunikace						1 323 103,34	
11	56213 SOD ZBV: ZBV č. 1	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! "Konstrukce vozovky: 788,0*1,045=823,460 [A]" 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	2022_OTSKP
12	56335 SOD ZBV: ZBV č. 1	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. "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]	M2	916,140 866,800 49,340	221,25	202 695,98 191 779,50 10 916,48	2022_OTSKP
13	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	199,000	78,68	15 657,32	2022_OTSKP

		R-mat. tl. 150 mm materiál z výzisku stavby "II/360 Trnava - Rudikov, 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]"					
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 plocha SH = obrusná 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]" Výměra byla upřesněna na základě položky pro vrstvu SC. 20,860 = 20,860 [A]	M2	844,320	25,35	21 403,51	2022_OTSKP
	SOD			823,460		20 874,71	
	ZBV: ZBV č. 1			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 = obrusná 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	2022_OTSKP
16	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: 788,0=788,000 [A]"	M2	788,000	300,33	236 660,04	2022_OTSKP
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 = obrusná 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	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						169 987,79	
18	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ uzamykatelná, dl. min. 6m <w><r><t></t></r></w> 2.000000 = 2,000 [A]	KUS	2,000	59 321,33	118 642,66	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 "Přidlažba na vjezdu / výjezdu: 18,0=18,000 [A]"	M2	18,000	1 917,48	34 514,64	2022_OTSKP
23	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDZ (plošné) <w><r><t></t></r></w> 100.000000 = 100,000 [A]	M2	100,000	5,82	582,00	2022_OTSKP



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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 SOD ZBV: ZBV č. 1 "dle pol. 132738: 8,006*1,8=14,411 [A]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 2,639 = 2,639 [A]	T	17,050 14,411 2,639	106,18	1 810,37 1 530,16 280,21	2022_OTSKP
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 SOD ZBV: ZBV č. 1 "Odkopávky stávajícího terénu: 5,93*1,35=8,006 [A]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 1,466 = 1,466 [A]	M3	9,472 8,006 1,466	496,40	4 701,90 3 974,18 727,72	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ SOD ZBV: ZBV č. 1 "dle pol. 132738: 8,006=8,006 [A]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 1,468 = 1,468 [A]	M3	9,474 8,006 1,468	22,41	212,31 179,41 32,90	2022_OTSKP
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu SOD ZBV: ZBV č. 1 "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]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,159 = 0,159 [A]	M3	6,769 6,610 0,159	991,49	6 711,40 6 553,75 157,65	2022_OTSKP
100 Nové položky						80 080,73	
101	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 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), ponížena 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.	M	16,370 16,370	4 891,92	80 080,73 80 080,73	OTSKP - 2023
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 ZBV: ZBV č. 1 "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	2022_OTSKP
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 ZBV: ZBV č. 1 "Podkladní beton - - pod trouhami: 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]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,22 = 0,220 [A]	M3	2,651 2,431 0,220	4 194,86	11 120,57 10 197,70 922,87	2022_OTSKP
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 trouhami (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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 SOD ZBV: ZBV č. 1 "Obetonování propustku (plocha obetonávky dle uložení x délka): 0,37*15,58=5,765 [A]" Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. 0,372 = 0,372 [A]	M3	6,137 5,765 0,372	6 017,18	36 927,43 34 689,04 2 238,39	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00	
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí 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 SOD "Propustek - ŽB trouby DN 400: 15,58=15,580 [A]"	M	0,000 15,580	10 489,34	0,00 163 423,92	2022_OTSKP

	ZBV: ZBV č. 1	Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. -15,580 = -15,580 [A]	-15,580	-163 423,92
--	---------------	--	---------	-------------



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 114]/[SO 114.PV22] - Propustek č. VZ-2 DN 400

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 114.PV22 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	2022_OTSKP
1 Zemní práce						11 634,74	
2	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. 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	2022_OTSKP
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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), ponížena 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	OTSKP - 2023
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 1,013 0,187	5 925,35	7 110,42 6 002,38 1 108,04	2022_OTSKP
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 SOD "Podkladní beton - - pod troukami: 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]" ZBV: ZBV č. 1 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	2022_OTSKP
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 troukami (plocha z řezu x šířka): 1,39*1,35=1,877 [A] - pod kamennou dlažbou (plocha ze sit x tl.): 10,16*0,15=1,524 [B] Celkem: A+B=3,401 [C]"	M3	3,401	5 224,86	17 769,75	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
8 Potrubí						35 754,08	
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): 0,37*16,06=5,942 [A]"	M3	5,942	6 017,18	35 754,08	2022_OTSKP
9 Ostatní konstrukce a práce						0,00	
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seřiznutí 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 SOD "Propustek - ŽB trouby DN 400: 16,06=16,060 [A]" ZBV: ZBV č. 1 Změna rozměru prefabrikovaného potrubí z DN 400 na DN 600 dle požadavku KSÚSV. -16,060 = -16,060 [A]	M	0,000 16,060 -16,060	10 489,34	0,00 168 458,80 -168 458,80	2022_OTSKP



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 121] - Zastávka Přeckov rozc.

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 121 Zastávka Přeckov rozc.						1 086 305,18	
1 Zemní práce						9 123,90	
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
4	56335.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt ŠD A 0/63 tl. (min.) 220 mm plocha ŠD = obrusná 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
8	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: 253,17=253,170 [A]"	M2	253,170	300,33	76 034,55	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
12	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM Dlažba DL tl. 60mm - kontrastní pás BUS nástupišť, 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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 nástupišťe: 30=30,000 [A]"	M	30,000	3 506,37	105 191,10	2022_OTSKP
15	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) U4b: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	1 254,50	2 509,00	2022_OTSKP
16	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ "Nové / měněné SDZ (dle přílohy Situace DZ) U4b: 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	2 661,07	5 322,14	2022_OTSKP
17	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VDZ, vč. předznačení POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ "V11a (0,125): 2*35,5*0,125=8,875 [A]"	M2	8,875	481,52	4 273,49	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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. "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]" Výměra upravena a doplněna o obruby u ukončení obrub u zastávky z důvodu bezpečnosti napojení. 1,300 = 1,300 [A]	M	103,000 101,700 1,300	769,20	79 227,60 78 227,64 999,96	2022_OTSKP
22	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	32,000	2 937,41	93 997,12	2022_OTSKP

		vč. uložení do betonového lože s opěrkou POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace.					
		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
23	93818	OCÍŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM před provedením VDŽ (plošné) $300.000000 = 300,000 [A]$	M2	300,000	5,82	1 746,00	2022_OTSKP

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: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s DPH: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 341] - Úpravy meliorací

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
SO 341 Úpravy meliorací						0,00	
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00	
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 zařízeném 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]" ZBV: ZBV č. 2	T	0,000 264,262 -264,262	106,18	0,00 28 059,34 -28 059,34	2022_OTSKP
1 Zemní práce						0,00	
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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 236,250 -236,250	307,39	0,00 72 620,89 -72 620,89	2022_OTSKP
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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 138,350 -138,350	496,40	0,00 68 676,94 -68 676,94	2022_OTSKP
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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 8,462 -8,462	523,85	0,00 4 432,82 -4 432,82	2022_OTSKP
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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 25,388 -25,388	712,86	0,00 18 098,09 -18 098,09	2022_OTSKP
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ 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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 146,812 -146,812	22,41	0,00 3 290,06 -3 290,06	2022_OTSKP
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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 244,712 -244,712	227,66	0,00 55 711,13 -55 711,13	2022_OTSKP
8	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopisec 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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 107,934 -107,934	991,49	0,00 107 015,48 -107 015,48	2022_OTSKP
4 Vodorovné konstrukce						0,00	
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopisec 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]" ZBV: ZBV č. 2	M3	0,000 24,800 -24,800	1 342,13	0,00 33 284,82 -33 284,82	2022_OTSKP
8 Potrubí						0,00	
10	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM "Sběrné drény: 10=10,000 [A]" ZBV: ZBV č. 2	M	0,000 10,000 -10,000	3 414,49	0,00 34 144,90 -34 144,90	2022_OTSKP
11	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH SOD	M	0,000 100,000	209,68	0,00 20 968,00	2022_OTSKP

		"svodný drén DN 150mm: 100=100,000 [A]"					
	ZBV: ZBV č. 2			-100,000		-20 968,00	
12	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	0,000	267,54	0,00	2022_OTSKP
	SOD			100,000		26 754,00	
	ZBV: ZBV č. 2	"svodný drén DN 200mm: 100=100,000 [A]"		-100,000		-26 754,00	
13	894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000	43 522,98	0,00	2022_OTSKP
	SOD			2,000		87 045,96	
	ZBV: ZBV č. 2	"Šachty pro sběrné drény: 2=2,000 [A]"		-2,000		-87 045,96	
14	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 100	KUS	0,000	21 692,65	0,00	2022_OTSKP
	SOD			6,000		130 155,90	
	ZBV: ZBV č. 2	"Šachty pro svodné drény: 3+3=6,000 [A]"		-6,000		-130 155,90	
15	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	0,000	7 692,10	0,00	2022_OTSKP
	SOD	napojení stávajících přerušených meliorací na svodné potrubí		10,000		76 921,00	
	ZBV: ZBV č. 2	"Napojení na svodné drény: 5+5=10,000 [A]"		-10,000		-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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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	2022_OTSKP

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:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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	2022_OTSKP



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 měrou jednotku: 1 002 131,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 801] - Technická rekultivace

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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 rozměry 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 - Štěrkokodř: 624,96*0,207=129,367 [A]"	M3	129,367	360,35	46 617,40	2022_OTSKP
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 rozměry 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 / Ila - OO): 624,96*0,035=21,874 [A] - Kalený štěr: 624,96*0,14=87,494 [B] Celkem: A+B=109,368 [C]"	M3	109,368	958,91	104 874,07	2022_OTSKP
3	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení frézované na sklad objednatele / SUS Štětých (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 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	2022_OTSKP
4	11372B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Přiletek za dopravu frézované 6km (celkem do 26 km) na sklad SÚS Štětých. 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	2022_OTSKP
5	125734.a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 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	2022_OTSKP
6	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM 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]"	M3	1 065,000	184,88	196 897,20	2022_OTSKP
7	12843	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TR. 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
11	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVM NA ORNICI "Zatravnění dle pol. 18230: 4260=4 260,000 [A]"	M2	4 260,000	15,65	66 669,00	2022_OTSKP



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 811] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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 líp 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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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, jablono, hrušeň): 30=30,000 [B] Celkem: A+B=65,000 [C]"	KUS	65,000	9 392,07	610 484,55	2022_OTSKP



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:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 812] - Náhradní výsadba

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	6 763,16	47 482,12	2022_OTSKP

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: 5 756 920,10 Kč

DPH: 1 208 953,22 Kč

Cena s DPH: 6 965 873,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,000

Náklad na měrnou jednotku: 5 756 920,10 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (24.3.49.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem	CS
VON Vedlejší a ostatní náklady						5 756 920,10	
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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	104 356,28	104 356,28	2022_OTSKP
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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	156 534,42	156 534,42	2022_OTSKP
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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	17 636,21	17 636,21	2022_OTSKP
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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	201 198,91	201 198,91	2022_OTSKP
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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	57 395,95	57 395,95	2022_OTSKP
6	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	175 318,55	175 318,55	2022_OTSKP
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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	102 999,65	102 999,65	2022_OTSKP
8	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení a příp. ochrana inženýrských sítí (případně zrušení, nebo odstranění zastížených neaktivních kabelů, po dohodě se správcem sítě) POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! <vv><r></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	83 485,02	83 485,02	2022_OTSKP
9	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby, vč. prohlídky a posouzení podloží / aktivní zóny vozovky, revize bilance zemín v závislosti na provedeném průzkumu, posouzení základové spáry u propustků včetně návrhu opatření. <vv><r></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	208 712,56	208 712,56	2022_OTSKP
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></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	208 712,56	208 712,56	2022_OTSKP
11	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení mapy komunikace a zánesení do KN <vv><r></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	260 890,70	260 890,70	2022_OTSKP
12	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE navazující a pokračující práci 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 odhadů <vv><r></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	78 267,21	78 267,21	2022_OTSKP
13	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu <vv><r></r></vv> 1.000000 = 1,000 [A]	KPL	1,000	678 315,81	678 315,81	2022_OTSKP

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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
19	02991.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Trvala 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]	KUS	1,000	15 653,44	15 653,44	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
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	2022_OTSKP
5 Komunikace					2 595 133,56		
23	56930	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI výsrava krajnic nebo souvislá oprava vybraných úseků krajnic s ohledem na vedení objízdných tras, rozsah položky dle technické specifikace, bude zahrnovat doplnění poškozených krajnic štěrkokrtí, příp. recyklatem (dle daného povrchu). POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! SOD "Oprava krajnic objízdných tras - odborný odhad: 30=30,000 [A]" ZBV: ZBV č. 2 Poníženo na základě provedených prací.	M3	2,240	1 119,00	2 506,56	2022_OTSKP
				30,000		33 570,00	
				-27,760		-31 063,44	
24	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) výsrava 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	2022_OTSKP