

Dodatek č. 1 ke smlouvě do dílo, číslo smlouvy objednatele: 181663;
číslo smlouvy zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS25800080;
číslo smlouvy zhotovitele IMOS Brno, a.s.: 24250 – 003

DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DÍLO

č. smlouvy objednatele: 175512, č. smlouvy zhotovitele: MI Roads a.s.: MIROS25800080,
IMOS Brno, a.s.: 24250 – 003 ze dne 11. 3. 2025 (dále jen „Smlouva“)

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

pro akci: „II/351 Třebíč – křiž. s II/399, 2. část“

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: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6403810267/0100
IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel: Společnost II/351 Třebíč – křiž. s II/399, 2. část

Společník 1 – Správce MI Roads a.s.

adresa: Koželužská 2450/4, 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 oblast Vysočina a jižní Morava
hlavní stavbyvedoucí: Ing. Ondřej Sochůrek
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
hlavní stavbyvedoucí: Tomáš Jurásek
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

2.1 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo (č. objednatele: 175512, č. zhotovitele MI Roads a.s.: MIROS25800080, IMOS Brno, a.s.: 24250 – 003) uzavřené dne 11. 3. 2025, na akci „**II/351 Třebíč – křiž. s II/399, 2. část**“ (dále jen „Smlouva o dílo“), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutnosti provést v rámci díla dodatečné stavební práce, které vznikly upřesněním nebo změnou díla dle skutečnosti, dle nepředvídatelných podmínek nebo dle nezbytných dodatečných požadavků objednatele. Rozsah víceprací a méněprací je uveden ve změnových listech stavby (Evidenční list změny stavby č. 1) vč. změnových rozpočtů, které jsou přílohou tohoto Dodatku č. 1.

2.2 Veškeré změny byly odsouhlaseny dozorem projektanta, technickým dozorem, zhotovitelem i zástupcem objednatele.

Jedná se konkrétně o:

VON – Vedlejší a ostatní náklady

- Upřesnění výměry výspravy výtluků opravy objízdných tras

SO 001 – Příprava staveniště

- Upřesnění výměry sejmutí ornice
- Upřesnění výměry demontáže původních směrových sloupků
- Upřesnění výměr zemních prací
- Nakládání s přebytečnou ornici

SO 101 – Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270)

- Čištění krajnic od nánosů
- Upřesnění výměr zemních prací
- Sanace neúnosného podloží
- Upřesnění výměry recyklace za studena v úrovni zemní pláně
- Upřesnění výměr prací na základě změny technologie na celoplošnou recyklaci za studena
- Upřesnění výměr konstrukčních vrstev
- Celoplošná recyklace za studena
- Vyrovnávka vrstvy ACL

SO 102 – Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708)

- Čištění krajnic od nánosů
- Upřesnění výměr frézování
- Upřesnění výměr zemních prací
- Upřesnění výměr prací na základě změny technologie na celoplošnou recyklaci za studena
- Upřesnění výměr konstrukčních vrstev
- Celoplošná recyklace za studena
- Vyrovnávka vrstvy ACL

SO 111 – Křižovatka II/351 s III/35121

- Čištění krajnic od nánosů
- Upřesnění výměr zemních prací
- Sanace neúnosného podloží
- Odstranění betonových žlabů
- Upřesnění výměr prací na základě změny technologie na celoplošnou recyklaci za studena
- Upřesnění výměr konstrukčních vrstev
- Celoplošná recyklace za studena
- Navýšení množství svodidel z důvodu upřesnění polohy meteostanice

SO 112 – Křižovatka II/351 s III/15241

- Čištění krajnic od nánosů
- Upřesnění výměr zemních prací
- Upřesnění výměry recyklace za studena v úrovni zemní pláně
- Upřesnění výměr prací na základě změny technologie na celoplošnou recyklaci za studena
- Upřesnění výměr konstrukčních vrstev
- Celoplošná recyklace za studena

SO 113 – Křižovatka II/351 s III/35123

- Čištění krajnic od nánosů
- Upřesnění výměr zemních prací
- Upřesnění výměry recyklace za studena v úrovni zemní pláně
- Upřesnění výměr prací na základě změny technologie na celoplošnou recyklaci za studena
- Upřesnění výměr konstrukčních vrstev
- Celoplošná recyklace za studena
- Nájezd pokládkových čt z důvodu příjezdu do areálu Agrochema

SO 122 – Propustky pod sjezdy

- Dodatečná šikmá čela propustků

SO 301 – Křížení s kanalizací (km 11,965)

- Upřesnění výměr zemních prací

SO 321 – Křížení s vodovodem (km 11,964)

- Upřesnění výměr zemních prací

SO 322 – Křížení s vodovodem (MK Valeč)

- Upřesnění výměr zemních prací

SO 441 – Veřejné osvětlení

- Upřesnění výměr zemních 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:	112 591 913,88 Kč
DPH 21%:	23 644 301,91 Kč
cena celkem včetně DPH:	136 236 215,79 Kč

(slovy: jedno sto dvanáct milionů pět set devadesát jedna tisíc devět set třináct korun českých osmdesát osm 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: **134 165 653,69 Kč**
DPH 21%: **28 174 787,27 Kč**
cena celkem včetně DPH: **162 340 440,96 Kč**

(slovy: jedno sto třicet čtyři milionů jedno sto šedesát pět tisíc šest set padesát tři korun českých šedesát devět haléřů bez DPH)“

Článek 4 – Závěrečná ustanovení

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

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 smlouvy je:

Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací (ZBV č. 1)

Za objednatele:

.....
Ing. Vladimír Novotný
2. náměstek hejtmána

Za zhotovitele:

.....
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: 80010040-II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Objekty přípravy staveniště	1 580 849,48	371 179,02	-367 010,27	1 309 932,42	275 085,81	1 585 018,23
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 1	Příprava staveniště		371 179,02	-367 010,27	3 445,25	723,50	4 168,75
SO 100	Objekty pozemních komunikací vč. propustků	115 425 685,68	52 785 915,57	-25 676 583,10	117 797 535,64	24 737 482,52	142 535 018,16
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/35123 - Sjezd v km 12,557 78		0,00	-1 027,90	-849,50	-178,40	-1 027,90
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59		0,00	-10 480,27	-8 661,38	-1 818,89	-10 480,27
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59		0,00	-129 687,63	-107 179,86	-22 507,77	-129 687,63
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa		5 470 889,37	-1 922 907,93	2 932 216,06	615 765,37	3 547 981,43
ZBV 1	Přeložka MK Valeč - SAMOTNÁ FAKTURACE PRO OBEC		139 651,18	-78 830,88	50 264,71	10 555,59	60 820,30
ZBV 1	Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa		9 607 478,92	-1 438 935,45	6 750 862,37	1 417 681,10	8 168 543,47
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa		5 357 306,42	-1 656 212,31	3 058 755,47	642 338,65	3 701 094,12
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 11,864 66		0,00	-1 196,73	-989,03	-207,70	-1 196,73
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 12 077 04		0,00	-501,53	-414,49	-87,04	-501,53
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91		0,00	-6 792,98	-5 614,03	-1 178,95	-6 792,98
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91		0,00	-21 093,45	-17 432,60	-3 660,85	-21 093,45
ZBV 1	Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa		8 494 968,79	-15 819 785,34	-6 053 567,40	-1 271 249,15	-7 324 816,55
ZBV 1	PROPUSTKY - ŠIKMÁ ČELA		773 807,54	0,00	639 510,36	134 297,18	773 807,54
ZBV 1	Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa		22 941 813,35	-4 586 369,30	15 169 788,47	3 185 655,58	18 355 444,05
ZBV 1	Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 13,961 27		0,00	-2 761,40	-2 282,15	-479,25	-2 761,40
SO 300	Vodohospodářské objekty	978 534,24	0,00	-649 795,63	271 684,80	57 053,81	328 738,61
<i>Z toho ZBV</i>							
ZBV 1	Křížení s vodovodem (km 11,964)		0,00	-317 690,09	-262 553,79	-55 136,30	-317 690,09
ZBV 1	Křížení s kanalizací (km 11,965)		0,00	-318 047,86	-262 849,47	-55 198,39	-318 047,86
ZBV 1	Křížení s vodovodem (MK Valeč)		0,00	-14 057,68	-11 617,92	-2 439,76	-14 057,68



REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010040-II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 400	Elektro a sdělovací objekty	1 692 385,26	0,00	-139 150,00	1 283 665,50	269 569,76	1 553 235,26
Z toho ZBV							
ZBV 1	Veřejné osvětlení		0,00	-139 150,00	-115 000,00	-24 150,00	-139 150,00
SO 500	Objekty trubních vedení	1 571 195,74	0,00	0,00	1 298 508,88	272 686,86	1 571 195,74
SO-MS	Silniční meteorologická stanice	2 765 842,20	0,00	0,00	2 285 820,00	480 022,20	2 765 842,20
VON	Vedlejší a ostatní náklady	12 221 723,23	0,00	-220 330,40	9 918 506,47	2 082 886,36	12 001 392,83
Z toho ZBV							
ZBV 1	Vedlejší a ostatní náklady		0,00	-220 330,40	-182 091,24	-38 239,16	-220 330,40
Celkem za stavbu:		136 236 215,83	53 157 094,59	-27 052 869,40	134 165 653,71	28 174 787,32	162 340 441,03



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 000 - Objekty přípravy staveniště**Rozpočet: **[SO 000]/[SO 001] - Příprava staveniště**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 306 487,17 Kč

Celková cena: 1 309 932,42 Kč

DPH: 275 085,81 Kč

Cena s DPH: 1 585 018,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 001] - Příprava staveniště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 001 Příprava staveniště						1 309 932,42
0 Všeobecné konstrukce a práce						20 892,73
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelené vrstvy, beton, železobeton <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	44,395	470,61	20 892,73
1 Zemní práce						874 581,42
2	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. spálení nebo štěpkování (dle pokynů objednatele z hlediska druhotného využití) pozn.: dle Situace přípravy staveniště <i>Specifikace odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování</i>	M2	55,000	134,46	7 395,30
3	112048	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu vytěžené dřevní hmoty na skládku KSUSV, dle určení objednatele (do 20km) pozn.: dle Situace přípravy staveniště <i>Specifikace Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech</i>	KUS	6,000	2 621,97	15 731,82
4	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! <i>Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	1 388,221	130,13	180 649,20
5	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 s 334/1992 Sb. (Zákon o ochraně zemědělského půdního fondu). Se zeminou dále nevhodnou pro ohumusování bude nakládáno jako s ostatním odpadem ze stavby (zemina, kamenivo). <i>Specifikace položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	755,842	252,08	190 532,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 001] - Příprava staveniště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12190	PŘEVIRSTVENÍ ORNICE Ochrana ornice na meziskládce proti znehodnocení <i>položka zahrnuje převrstvení ornice na skládce</i>	M3	1 388,221	81,11	112 598,61
14	125733.N	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	755,840	151,84	114 766,75
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	755,842	20,14	15 222,66
15	18230.N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	755,840	247,59	187 138,43
8	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M2	100,000	505,46	50 546,00
7 Přidružená stavební výroba						327 615,11
9	767971	EKOLOGICKÉ ZÁBRANY Z PLASTU tканá textilie šířky 65 cm dřevěné kolíky 5x5, dl. 80 cm odchytové pasty - plastová vědra o objemu 10-15 l s víčky <i>- položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané konstrukce, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu</i>	M2	1 439,750	227,55	327 615,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000]/[SO 001] - Příprava staveniště

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						86 843,16
10	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM příp. s vodovnou výplní vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele (výzisk náleží objednateli) nebo odvoz na skládku KSUSV, dle určení objednatele. <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,000	168,08	1 848,88
	<i>Specifikace</i>					
11	9113B3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM příp. N1/N2 vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele (výzisk náleží objednateli) nebo odvoz na skládku KSUSV, dle určení objednatele. <i>položka zahrnuje:</i> - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	62,000	168,08	10 420,96
	<i>Specifikace</i>					
12	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ příp. kovové vč. očištění a předání investorovi (použitelné prvky), příp. vč. likvidace dle dispozic zhotovitele. <i>položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku</i>	KUS	200,000	26,89	5 378,00
	<i>Specifikace</i>					
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 výměra (plocha ze sit 3,15 m2 x výška 1,5m) odborným odhadem, položka bude čerpána dle skutečnosti. <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	14,200	4 872,91	69 195,32
	<i>Specifikace</i>					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 11 072 764,44 Kč

Celková cena: 17 823 626,81 Kč

DPH: 3 742 961,63 Kč

Cena s DPH: 21 566 588,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.1 Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa						17 823 626,81
0 Všeobecné konstrukce a práce						580 346,78
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	268,732	201,69	54 200,56
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	6 521,396	80,68	526 146,22
1 Zemní práce						3 714 905,91
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	173,274	331,50	57 440,33
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	116,840	443,37	51 803,35
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	485,100	1 297,40	629 368,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	11372A.N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - vodorovnou dopravu - poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 113,500	561,75	625 508,63
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3 006,200	529,49	1 591 752,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	263,690	65,25	17 205,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyfrézovaného materiálu vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	485,100	65,25	31 652,78
42	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	461,250	52,75	24 330,94
9	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	615,000	309,21	190 164,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 414,260	20,14	28 483,20
11	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	485,830	422,14	205 088,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	168,610	369,69	62 333,43
	Specifikace					
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	1 675,817	29,25	49 017,65
	Specifikace					
14	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	1 757,930	13,06	22 958,57
	Specifikace					
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	263,690	287,45	75 797,69
	Specifikace					
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	1 757,930	29,58	51 999,57
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						149 369,70
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32 POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; Výpočet množství nezohledňuje navýšení vrstvy o 2+4% pojiv. <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	373,191	400,25	149 369,70
5 Komunikace						12 221 631,20
40	56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	M3	72,000	919,65	66 214,80
18	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 099,020	251,13	2 033 906,89
19	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	4 450,483	334,83	1 490 155,23
20	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ 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 POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	908,369	1 858,95	1 688 612,55
41	567504.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 399,300	1 858,95	2 601 228,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	97,917	1 486,24	145 528,16
	Specifikace					
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 253,933	37,65	122 510,58
	Specifikace					
23	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	24,20	0,00
	Specifikace					
24	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0%, resp. 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 597,370	24,20	111 256,36
	Specifikace					
25	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	155,48	0,00
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 703,300	336,15	1 581 014,30
	Specifikace					
27	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 597,370	361,80	1 663 328,47
	Specifikace					
44	574C46A.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 15 MM	T	237,730	3 015,00	716 755,95
28	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
	Specifikace					
29	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,500	172,18	1 119,17
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						852 237,32
30	87633.R	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM VČETNĚ ULOŽENÍ Zahrnuje výkop, pískové lože, dodávku a uložení chráničky (kompletní systém vč. veškerých tvarovek a ostatních komponentů), obsyp trubky nakupovaným materiálem, krycí fólii a zpětný zásyp rýhy. Zahrnuje i dodávku a osazení zemních komor (začátek a konec trasy a na případné budoucí odbočení tj. např. ke křižovatce) - bude upřesněno v RDS, dále tlakové a kalibrační zkoušky, veškerou dokumentaci. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M	737,000	1 156,36	852 237,32
9 Ostatní konstrukce a práce						305 135,90
31	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</i> - <i>vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</i> - <i>odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</i>	KUS	28,000	564,73	15 812,44
	<i>Specifikace</i>					
32	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	KUS	28,000	457,16	12 800,48
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů</i>				
33	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ	KUS	1,000	1 411,83	1 411,83
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>				
34	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ	KUS	1,000	2 823,66	2 823,66
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>				
35	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M2	371,188	188,24	69 872,43
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>				
36	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M2	36,063	510,95	18 426,39
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> - <i>předznačení a reflexní úpravu</i>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.1] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	335,125	510,95	171 232,12
	<i>Specifikace</i>					
38	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	6,500	77,93	506,55
	<i>Specifikace</i>					
39	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	5 000,000	2,45	12 250,00
	<i>Specifikace</i>					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,680 00**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 43 224,89 Kč

Celková cena: 43 224,89 Kč

DPH: 9 077,23 Kč

Cena s DPH: 52 302,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,680 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.2 Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,680 00						43 224,89
0 Všeobecné konstrukce a práce						474,40
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,880	80,68	474,40
1 Zemní práce						7 380,56
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,800	331,50	928,20
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>Specifikace</i> 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stisnutých prostorech - ztlížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,000	369,69	5 545,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,680 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	31,009	29,25	907,01
5 Komunikace						35 369,93
5	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,509	251,13	5 652,69
6	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	28,910	251,13	7 260,17
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22,509	37,65	847,46
8	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	21,476	24,20	519,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.2] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,680 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ ; tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,650	336,15	6 941,50
10	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,476	658,80	14 148,39



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 101]/[SO 101.3] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,802 05**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	50 939,94 Kč
Celková cena:	50 939,94 Kč
DPH:	10 697,39 Kč
Cena s DPH:	61 637,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.3] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,802 05

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.3 Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,802 05						50 939,94
1 Zemní práce						11 031,18
1	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,000	369,69	9 981,63
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	35,882	29,25	1 049,55
5 Komunikace						39 908,76
3	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = ohranová vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	25,397	251,13	6 377,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.3] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,802 05

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32,620	251,13	8 191,86
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	25,397	37,65	956,20
6	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24,232	24,20	586,41
7	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23,300	336,15	7 832,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.3] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 10,802 05

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,232	658,80	15 964,04
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 101]/[SO 101.4] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,068 85**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	66 498,39 Kč
Celková cena:	66 498,39 Kč
DPH:	13 964,66 Kč
Cena s DPH:	80 463,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.4] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,068 85

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.4 Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,068 85						66 498,39
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 466,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelené vrstvy, beton, železobeton <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	5,240	470,61	2 466,00
1 Zemní práce						13 504,12
2	113468	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Specifikace Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	2,096	993,68	2 082,75
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYŤ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>Specifikace položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	27,300	369,69	10 092,54
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	45,430	29,25	1 328,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.4] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,068 85

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						50 528,27
5	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	32,155	251,13	8 075,09
6	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	41,300	251,13	10 371,67
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = obrušná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	32,155	37,65	1 210,64
8	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = obrušná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	30,680	24,20	742,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.4] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,068 85

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ ; tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	29,500	336,15	9 916,43
10	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	30,680	658,80	20 211,98



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 101]/[SO 101.5] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 19**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	35 478,07 Kč
Celková cena:	35 478,07 Kč
DPH:	7 450,39 Kč
Cena s DPH:	42 928,46 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.5] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 19

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.5 Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 19						35 478,07
1 Zemní práce						3 790,85
1	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,000	369,69	2 957,52
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	28,490	29,25	833,33
5 Komunikace						31 687,22
3	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = ohrubná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	20,165	251,13	5 064,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.5] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 19

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	25,900	251,13	6 504,27
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	20,165	37,65	759,21
6	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,240	24,20	465,61
7	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18,500	336,15	6 218,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.5] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 19

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrušná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - <i>dodání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očištění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	19,240	658,80	12 675,31
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 101]/[SO 101.6] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 50**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 12 017,27 Kč

Celková cena: 12 017,27 Kč

DPH: 2 523,63 Kč

Cena s DPH: 14 540,90 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.6] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101.6 Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 50						12 017,27
1 Zemní práce						947,10
1	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - využití v SO 101.1 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	0,730	1 297,40	947,10
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 101]/[SO 101.6] - Rekonstrukce (km 10,600 – 11,270) - Sjezd v km 11,115 50

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						11 070,17
2	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	15,309	24,20	370,48
3	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	15,236	24,20	368,71
4	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. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	14,650	336,15	4 924,60
5	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	14,943	361,80	5 406,38



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 31 185 006,42 Kč

Celková cena: 46 354 794,89 Kč

DPH: 9 734 506,93 Kč

Cena s DPH: 56 089 301,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.1 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa						46 354 794,89
0 Všeobecné konstrukce a práce						942 507,17
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2 023,260	201,69	408 071,31
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	6 624,143	80,68	534 435,86
1 Zemní práce						7 210 337,95
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	22,504	331,50	7 460,08
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	17,340	443,37	7 688,04
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. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	420,000	1 297,40	544 908,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	511,980	1 297,40	664 242,85
51	11372A.N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	6 066,800	561,75	3 408 024,90
7	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</i>	M3	538,825	529,49	285 302,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	60,293	65,25	3 934,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyfrézovaného materiálu vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	143,614	65,25	9 370,81
50	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM		4 672,500	52,75	246 474,38
10	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	6 230,000	309,21	1 926 378,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	538,825	20,14	10 851,94
12	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM Hodnota množství nezohledňuje navýšení vrstvy o 2+4% pojiv. <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	143,614	422,14	60 625,21
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	20,735	29,25	606,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	401,950	13,06	5 249,47
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	60,293	287,45	17 331,22
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	401,950	29,58	11 889,68
5 Komunikace						32 980 630,60
48	56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	M3	225,900	919,65	207 748,94
17	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	18,850	251,13	4 733,80
18	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	15,515	334,83	5 194,89
19	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ 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 POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	143,614	1 858,95	266 971,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
49	567504.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	7 047,000	1 858,95	13 100 020,65
20	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	442,872	1 486,24	658 214,08
	Specifikace	R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	0,000	37,65	0,00
	Specifikace	Infiltrační postřík PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohranová vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	0,000	24,20	0,00
	Specifikace	Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohranová vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	24 095,052	24,20	583 100,26
	Specifikace	Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohranová vrstva rozšířená o 2,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU	M2	0,000	155,48	0,00
	Specifikace	POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23 661,600	336,15	7 953 846,84
	Specifikace					
26	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24 095,052	361,80	8 717 589,81
	Specifikace					
52	574C46A.N	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 15 MM	T	452,540	3 015,00	1 364 408,10
27	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	575B51	LITÝ ASFALT MA II (KŘÍŽ, PARKOVIŠTĚ, ZASTÁVKY) 8 TL. 40MM - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	27,400	978,44	26 809,26
29	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,800	3 368,27	73 428,29
30	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	11,500	1 247,48	14 346,02
31	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	24,500	172,18	4 218,41
8 Potrubí						3 958 451,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	87633.R	CHRÁNICÍKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM VČETNĚ ULOŽENÍ Zahrnuje výkop, pískové lože, dodávku a uložení chráničky (kompletní systém vč. veškerých tvarovek a ostatních komponentů), obsyp trubky nakupovaným materiálem, krycí fólii a zpětný zásyp rýhy. Zahrnuje i dodávku a osazení zemních komor (začátek a konec trasy a na případné budoucí odbočení tj. např. ke křižovatce) - bude upřesněno v RDS, dále tlakové a kalibrační zkoušky, veškerou dokumentaci. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M	3 423,200	1 156,36	3 958 451,55
9 Ostatní konstrukce a práce						1 262 867,62
33	911CA1.R	MĚSTSKÁ ZÁBRANA Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	M	4,000	5 378,40	21 513,60
34	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	184,000	564,73	103 910,32
35	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů</i>	KUS	184,000	457,16	84 117,44
36	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	1 411,83	8 470,98
37	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje zpětnou montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	14,000	2 151,36	30 119,04
38	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	14,000	268,92	3 764,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	6,000	2 823,66	16 941,96
40	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	1 880,634	121,01	227 575,52
41	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	127,900	510,95	65 350,51
42	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	219,609	510,95	112 209,22
43	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	1 533,125	322,70	494 739,44
44	91692	ZVÝRAŽŇUJÍCÍ SLOUPKY PLASTOVÉ POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení</i>	KUS	8,000	618,52	4 948,16
45	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	22,000	1 295,33	28 497,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.1] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	24,500	77,93	1 909,29
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
47	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	24 000,000	2,45	58 800,00
		Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu				
		POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele				
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.2] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 12,595 00**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	30 034,31 Kč
Celková cena:	30 034,31 Kč
DPH:	6 307,21 Kč
Cena s DPH:	36 341,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.2] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 12,595 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.2 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 12,595 00						30 034,31
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 243,22
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	6,164	201,69	1 243,22
1 Zemní práce						3 477,03
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	2,680	1 297,40	3 477,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.2] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 12,595 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						25 314,06
3	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	35,008	24,20	847,19
4	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	34,840	24,20	843,13
5	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. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	33,500	336,15	11 261,03
6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	34,170	361,80	12 362,71



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.3] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 13,961 27**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 137 514,48 Kč

Celková cena: 135 232,33 Kč

DPH: 28 398,79 Kč

Cena s DPH: 163 631,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.3] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 13,961 27

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.3 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 13,961 27						135 232,33
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 285,25
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	48,558	201,69	9 793,66
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	43,277	80,68	3 491,59
1 Zemní práce						28 979,44
3	113328	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	20,608	331,50	6 831,55
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	9,072	443,37	4 022,25
5	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	12,040	1 297,40	15 620,70
6	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>Specifikace položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	85,639	29,25	2 504,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.3] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 13,961 27

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						92 967,64
7	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	60,615	251,13	15 222,24
8	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	77,854	251,13	19 551,48
9	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	0,000	37,65	0,00
10	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	57,834	24,20	1 399,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.3] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 13,961 27

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	55,610	336,15	18 693,30
12	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% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	57,834	658,80	38 101,04



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.4] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14.125 55**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 975,05 Kč
Celková cena:	11 975,05 Kč
DPH:	2 514,76 Kč
Cena s DPH:	14 489,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.4] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14.125 55

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.4 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14.125 55						11 975,05
0 Všeobecné konstrukce a práce						501,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2,484	201,69	501,00
1 Zemní práce						1 401,19
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,080	1 297,40	1 401,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.4] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14.125 55

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						10 072,86
3	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - <i>dotání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>	M2	13,930	24,20	337,11
4	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - <i>dotání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> - <i>provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i>	M2	13,863	24,20	335,48
5	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ ; tl. 40 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - <i>dotání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očistění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	13,330	336,15	4 480,88
6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - <i>dotání směsi v požadované kvalitě</i> - <i>očistění podkladu</i> - <i>uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> - <i>úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i> - <i>nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	13,597	361,80	4 919,39



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.5] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,126 77**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	27 535,93 Kč
Celková cena:	27 535,93 Kč
DPH:	5 782,55 Kč
Cena s DPH:	33 318,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.5] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,126 77

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.5 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,126 77						27 535,93
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 150,44
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	5,704	201,69	1 150,44
1 Zemní práce						3 217,55
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	2,480	1 297,40	3 217,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.5] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,126 77

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						23 167,94
3	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	32,040	24,20	775,37
4	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	31,886	24,20	771,64
5	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. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	30,660	336,15	10 306,36
6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	31,273	361,80	11 314,57



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.6] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 05**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	21 826,82 Kč
Celková cena:	21 826,82 Kč
DPH:	4 583,63 Kč
Cena s DPH:	26 410,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.6] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 05

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.6 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 05						21 826,82
0 Všeobecné konstrukce a práce						890,66
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	4,416	201,69	890,66
1 Zemní práce						2 491,01
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,920	1 297,40	2 491,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.6] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 05

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						18 445,15
3	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	25,508	24,20	617,29
4	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	25,386	24,20	614,34
5	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. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	24,410	336,15	8 205,42
6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	24,898	361,80	9 008,10



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.7] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 35**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	40 886,09 Kč
Celková cena:	40 886,09 Kč
DPH:	8 586,08 Kč
Cena s DPH:	49 472,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.7] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 35

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.7 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 35						40 886,09
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 707,10
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	8,464	201,69	1 707,10
1 Zemní práce						4 774,43
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	3,680	1 297,40	4 774,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.7] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 14,522 35

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						34 404,56
3	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	47,579	24,20	1 151,41
4	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	47,351	24,20	1 145,89
5	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. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	45,530	336,15	15 304,91
6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	46,441	361,80	16 802,35



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.8] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,255 26**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 63 329,71 Kč

Celková cena: 63 329,71 Kč

DPH: 13 299,24 Kč

Cena s DPH: 76 628,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.8] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,255 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.8 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,255 26						63 329,71
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 634,88
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	13,064	201,69	2 634,88
1 Zemní práce						7 369,23
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	5,680	1 297,40	7 369,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.8] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,255 26

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						53 325,60
3	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	73,746	24,20	1 784,65
4	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	73,393	24,20	1 776,11
5	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. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	70,570	336,15	23 722,11
6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	71,981	361,80	26 042,73



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 102]/[SO 102.9] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,504 76**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	18 379,21 Kč
Celková cena:	18 379,21 Kč
DPH:	3 859,63 Kč
Cena s DPH:	22 238,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.9] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,504 76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 102.9 Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,504 76						18 379,21
0 Všeobecné konstrukce a práce						760,77
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	3,772	201,69	760,77
1 Zemní práce						2 127,74
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,640	1 297,40	2 127,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 102]/[SO 102.9] - Rekonstrukce (km 12,595 – 15,708) - Sjezd v km 15,504 76

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5 Komunikace						15 490,70
3	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	21,423	24,20	518,44
4	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	21,320	24,20	515,94
5	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. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	20,500	336,15	6 891,08
6	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání směsi v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i> <i>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</i>	M2	20,910	361,80	7 565,24



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	24 888 297,12 Kč
Celková cena:	18 834 729,72 Kč
DPH:	3 955 293,24 Kč
Cena s DPH:	22 790 022,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.1 Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa						18 834 729,72
0 Všeobecné konstrukce a práce						795 943,38
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	330,234	201,69	66 604,90
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 070,440	80,68	651 123,10
48	014102.N	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	166,200	470,61	78 215,38
1 Zemní práce						4 185 745,89
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	215,923	331,50	71 578,47
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	143,580	443,37	63 659,06
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	470,549	1 297,40	610 490,27
45	11372A.N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	680,000	561,75	381 990,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	4 013,030	529,49	2 124 859,26
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	410,910	65,25	26 811,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyfrézovaného materiálu vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	486,150	65,25	31 721,29
44	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	27,000	52,75	1 424,25
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 451,720	20,14	49 377,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	486,150	422,14	205 223,36
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	820,310	369,69	303 260,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 749,604	29,25	80 425,92
13	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 739,400	13,06	35 776,56
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Specifikace</i> položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	410,910	287,45	118 116,08
15	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Specifikace</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 739,400	29,58	81 031,45
4 Vodorovné konstrukce						333 280,57
16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32 POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; Výpočet množství nezohledňuje navýšení vrstvy o 2+4% pojiv. <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	832,681	400,25	333 280,57
5 Komunikace						12 072 244,99
42	56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	M3	116,230	919,65	106 890,92
17	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 744,880	251,13	2 196 101,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5 180,016	334,83	1 734 424,75
19	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ 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 POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 318,831	1 858,95	2 451 640,89
43	567504.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 225,200	1 858,95	2 277 585,54
20	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	93,110	1 486,24	138 383,81
21	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 771,396	37,65	217 293,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	24,20	0,00
23	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0%, resp. 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 074,050	24,20	98 592,01
24	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	155,48	0,00
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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 097,400	336,15	1 377 341,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 074,050	361,80	1 473 991,29
27	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
8 Potrubí						580 030,18
28	87633.R	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM VČETNĚ ULOŽENÍ Zahrnuje výkop, pískové lože, dodávku a uložení chráničky (kompletní systém vč. veškerých tvarovek a ostatních komponentů), obsyp trubky nakupovaným materiálem, krycí fólie a zpětný zásyp rýhy. Zahrnuje i dodávku a osazení zemních komor (začátek a konec trasy a na případné budoucí odbočení tj. např. ke křižovatce) - bude upřesněno v RDS, dále tlakové a kalibrační zkoušky, veškerou dokumentaci. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M	501,600	1 156,36	580 030,18
9 Ostatní konstrukce a práce						867 484,71
46	9113A1.N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	118,000	1 331,15	157 075,70
29	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	11,000	564,73	6 212,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně přípevňovacích dílů</i>	KUS	11,000	457,16	5 028,76
47	91267.N	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	5,000	201,69	1 008,45
31	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	6,000	2 460,62	14 763,72
32	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</i>	KUS	2,000	4 423,73	8 847,46
33	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje zpětnou montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky</i> <i>- osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem</i> <i>- nutnou opravu poškozených částí</i> <i>nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení</i>	KUS	2,000	2 151,36	4 302,72
34	914913.a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	268,92	537,84
35	914913.b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky vč. očištění a odvozu do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní (základ) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	268,92	1 075,68
36	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> <i>- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)</i>	KUS	8,000	2 823,66	22 589,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.1] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	441,604	188,24	83 127,54
	<i>Specifikace</i>					
38	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	96,540	510,95	49 327,11
	<i>Specifikace</i>					
39	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	116,064	510,95	59 302,90
	<i>Specifikace</i>					
40	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	229,000	510,95	117 007,55
	<i>Specifikace</i>					
41	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	5 000,000	2,45	12 250,00
	<i>Specifikace</i>					
49	966158.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	66,701	4 872,91	325 027,97



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 111]/[SO 111.2] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 153 122,18 Kč

Celková cena: 147 508,15 Kč

DPH: 30 976,71 Kč

Cena s DPH: 178 484,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.2] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.2 Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91						147 508,15
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 079,73
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	2,049	201,69	413,26
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	33,050	80,68	2 666,47
1 Zemní práce						20 608,51
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	2,024	331,50	670,96
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	0,891	443,37	395,04
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - využití v SO 111.1 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	7,418	1 297,40	9 624,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.2] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,000	529,49	1 588,47
	Specifikace					
7	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	26,000	309,21	8 039,46
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.2] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	20,14	60,42
9	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	7,865	29,25	230,05
5 Komunikace						120 419,58
10	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7,150	251,13	1 795,58
11	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	5,885	334,83	1 970,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.2] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3,300	1 486,24	4 904,59
	Specifikace					
13	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5,885	37,65	221,57
	Specifikace					
14	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	152,571	24,20	3 692,22
	Specifikace					
15	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	148,920	24,20	3 603,86
	Specifikace					
16	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	155,48	0,00
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.2] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	146,000	336,15	49 077,90
	Specifikace					
18	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	148,920	361,80	53 879,26
	Specifikace					
19	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
	Specifikace					
20	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,400	172,18	1 274,13
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.2] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Levý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						3 400,33
21	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	564,73	2 823,65
22	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	7,400	77,93	576,68



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 294 765,64 Kč

Celková cena: 277 333,04 Kč

DPH: 58 239,94 Kč

Cena s DPH: 335 572,98 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Právý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.3 Křižovatka II/351 s III/35121 - Právý sjezd křižovatky km 11,499 91						277 333,04
0 Všeobecné konstrukce a práce						12 510,73
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	3,167	201,69	638,75
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	147,149	80,68	11 871,98
1 Zemní práce						99 999,56
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	3,128	331,50	1 036,93
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	1,377	443,37	610,52
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - využití v SO 111.1 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	8,183	1 297,40	10 616,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	73,100	529,49	38 705,72
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	19,260	65,25	1 256,72
8	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	10,000	309,21	3 092,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	73,100	20,14	1 472,23
10	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	85,000	369,69	31 423,65
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	26,455	29,25	773,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	128,400	13,06	1 676,90
13	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	19,260	287,45	5 536,29
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	128,400	29,58	3 798,07
5 Komunikace						161 745,56
15	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	24,050	251,13	6 039,68
16	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	19,795	334,83	6 627,96
17	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	4,440	1 486,24	6 598,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	19,795	37,65	745,28
	Specifikace					
19	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	194,371	24,20	4 703,78
	Specifikace					
20	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	189,720	24,20	4 591,22
	Specifikace					
21	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	155,48	0,00
	Specifikace					
22	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	186,000	336,15	62 523,90
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.3] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Pravý sjezd křižovatky km 11,499 91

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
23	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	189,720	361,80	68 640,70
24	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
25	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	7,400	172,18	1 274,13
9 Ostatní konstrukce a práce						3 077,19
26	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	564,73	2 258,92
27	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,500	77,93	818,27



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 111]/[SO 111.4] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,617 17**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	49 783,00 Kč
Celková cena:	49 783,00 Kč
DPH:	10 454,43 Kč
Cena s DPH:	60 237,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.4] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,617 17

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.4 Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,617 17						49 783,00
1 Zemní práce						1 275,68
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	43,613	29,25	1 275,68
5 Komunikace						48 507,32
2	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	30,869	251,13	7 752,13
3	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	39,648	251,13	9 956,80
4	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	30,869	37,65	1 162,22
5	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	29,453	24,20	712,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.4] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,617 17

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ ; tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	28,320	336,15	9 519,77
7	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	29,453	658,80	19 403,64



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 111]/[SO 111.5] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,658 47**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 35 825,14 Kč

Celková cena: 35 825,14 Kč

DPH: 7 523,28 Kč

Cena s DPH: 43 348,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.5] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,658 47

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.5 Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,658 47						35 825,14
1 Zemní práce						918,01
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>Specifikace</i> položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	31,385	29,25	918,01
5 Komunikace						34 907,13
2	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	22,214	251,13	5 578,60
3	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	28,532	251,13	7 165,24
4	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22,214	37,65	836,36
5	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	21,195	24,20	512,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 111]/[SO 111.5] - Křižovatka II/351 s III/35121 - Sjezd v km 11,658 47

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ ; tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,380	336,15	6 850,74
7	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,195	658,80	13 963,27



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 512 970,15 Kč
Celková cena:	13 571 725,62 Kč
DPH:	2 850 062,38 Kč
Cena s DPH:	16 421 788,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.1 Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa						13 571 725,62
0 Všeobecné konstrukce a práce						319 866,03
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	302,335	201,69	60 977,95
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 208,826	80,68	258 888,08
1 Zemní práce						2 789 217,56
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	134,344	331,50	44 535,04
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	131,450	443,37	58 280,99
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	427,323	1 297,40	554 408,86
48	11372A.N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	1 112,800	561,75	625 115,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 603,448	529,49	849 009,68
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	354,645	65,25	23 140,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyfrézovaného materiálu vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	445,053	65,25	29 039,71
47	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	88,500	52,75	4 668,38
9	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	45,000	309,21	13 914,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 603,448	20,14	32 293,44
11	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	632,153	422,14	266 857,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	84,888	369,69	31 382,24
	Specifikace					
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	1 839,838	29,25	53 815,26
	Specifikace					
14	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	2 364,300	13,06	30 877,76
	Specifikace					
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	354,645	287,45	101 942,71
	Specifikace					
16	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	2 364,300	29,58	69 935,99
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						199 816,01
17	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32 POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; Výpočet množství nezohledňuje navýšení vrstvy o 2+4% pojiv. <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	499,228	400,25	199 816,01
5 Komunikace						9 209 426,33
45	56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	M3	41,400	919,65	38 073,51
18	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	2 600,380	251,13	653 033,43
19	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - <i>dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> - <i>rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	2 295,562	334,83	768 623,03
20	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ 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 POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - <i>dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</i> - <i>provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> - <i>zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> - <i>úpravu napojení, ukončení</i> - <i>nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	1 166,881	1 858,95	2 169 173,43
46	567504.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 292,500	1 858,95	2 402 692,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	93,732	1 486,24	139 308,25
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohranová vrstva rozšířená o 7%, resp. o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00
23	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohranová vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	24,20	0,00
24	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohranová vrstva rozšířená o 2,0%, resp. 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 246,362	24,20	102 761,96
25	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	155,48	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 163,100	336,15	1 399 426,07
27	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 246,362	361,80	1 536 333,77
28	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
8 Potrubí						587 662,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
29	87633.R	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM VČETNĚ ULOŽENÍ Zahrnuje výkop, pískové lože, dodávku a uložení chráničky (kompletní systém vč. veškerých tvarovek a ostatních komponentů), obsyp trubky nakupovaným materiálem, krycí fólii a zpětný zásyp rýhy. Zahrnuje i dodávku a osazení zemních komor (začátek a konec trasy a na případné budoucí odbočení tj. např. ke křižovatce) - bude upřesněno v RDS, dále tlakové a kalibrační zkoušky, veškerou dokumentaci. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M	508,200	1 156,36	587 662,15
9 Ostatní konstrukce a práce						465 737,54
30	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	17,700	4 208,60	74 492,22
31	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	11,000	564,73	6 212,03
32	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů</i>	KUS	11,000	457,16	5 028,76
33	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA na silniční svodidlo <i>kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i>	KUS	1,000	201,69	201,69
34	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	2 460,62	14 763,72
35	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	4 423,73	8 847,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje zpětnou montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	4,000	2 151,36	8 605,44
37	914913.a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	268,92	1 075,68
38	914913.b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky vč. očištění a odvozu do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní (základ) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	4,000	268,92	1 075,68
39	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	8,000	2 823,66	22 589,28
40	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	444,222	188,24	83 620,35
41	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	98,040	510,95	50 093,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.1] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	119,557	510,95	61 087,65
	<i>Specifikace</i>					
43	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	226,625	510,95	115 794,04
	<i>Specifikace</i>					
44	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	5 000,000	2,45	12 250,00
	<i>Specifikace</i>					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 228 700,85 Kč

Celková cena: 228 700,85 Kč

DPH: 48 027,18 Kč

Cena s DPH: 276 728,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.2 Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88						228 700,85
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 178,36
1	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	27,000	80,68	2 178,36
1 Zemní práce						58 547,66
2	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - využití v SO 112.1 <i>Specifikace</i> Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	8,770	1 297,40	11 378,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,000	529,49	2 647,45
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	3,795	65,25	247,62
5	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	20,000	309,21	6 184,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,000	20,14	100,70
7	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	85,000	369,69	31 423,65
8	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	128,400	13,06	1 676,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	3,795	287,45	1 090,87
10	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	128,400	29,58	3 798,07
5 Komunikace						138 738,71
11	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. <i>- dodání recyklátu v požadované kvalitě</i> <i>- očištění podkladu</i> <i>- uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	3,000	1 486,24	4 458,72
12	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = obrušná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	183,293	24,20	4 435,69
13	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = obrušná vrstva rozšířená o 2,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</i> <i>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i>	M2	178,908	24,20	4 329,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ ; tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	175,400	336,15	58 960,71
	Specifikace					
15	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	178,908	361,80	64 728,91
	Specifikace					
16	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,600	172,18	1 825,11
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.2] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Levý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						29 236,12
17	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	6,300	4 208,60	26 514,18
	Specifikace					
18	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	3,000	564,73	1 694,19
	Specifikace					
19	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA na silniční svodidlo <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	1,000	201,69	201,69
	Specifikace					
20	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	10,600	77,93	826,06
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 112]/[SO 112.3] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Pravý sjezd křižovatky km 11,985 88**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	175 256,49 Kč
Celková cena:	175 256,49 Kč
DPH:	36 803,86 Kč
Cena s DPH:	212 060,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.3] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Pravý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.3 Křižovatka II/351 s III/15241 - Pravý sjezd křižovatky km 11,985 88						175 256,49
0 Všeobecné konstrukce a práce						4 284,11
1	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	53,100	80,68	4 284,11
1 Zemní práce						29 661,72
2	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - využití v SO 112.1 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i> <i>Specifikace</i>	M3	8,960	1 297,40	11 624,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.3] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Pravý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,000	529,49	1 588,47
	Specifikace					
4	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	53,000	309,21	16 388,13
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.3] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Pravý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	20,14	60,42
5 Komunikace						138 272,44
6	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,825	1 486,24	1 226,15
7	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = obrušná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	187,264	24,20	4 531,79
8	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = obrušná vrstva rozšířená o 2,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	182,784	24,20	4 423,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.3] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Pravý sjezd křižovatky km 11,985 88

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	179,200	336,15	60 238,08
	Specifikace					
10	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	182,784	361,80	66 131,25
	Specifikace					
11	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000	172,18	1 721,80
	Specifikace					
9 Ostatní konstrukce a práce						3 038,22
12	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	564,73	2 258,92
	Specifikace					
13	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	77,93	779,30
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 112]/[SO 112.4] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 11,864 66**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	44 397,90 Kč
Celková cena:	43 408,87 Kč
DPH:	9 115,86 Kč
Cena s DPH:	52 524,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.4] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 11,864 66

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.4 Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 11,864 66						43 408,87
1 Zemní práce						3 118,88
1	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,500	369,69	2 033,30
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	37,114	29,25	1 085,58
5 Komunikace						40 289,99
3	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	26,269	251,13	6 596,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.4] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 11,864 66

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	33,740	251,13	8 473,13
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00
6	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	25,064	24,20	606,55
7	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	24,100	336,15	8 101,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.4] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 11,864 66

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrušná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	25,064	658,80	16 512,16
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 112]/[SO 112.5] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 12 077 04**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	18 493,85 Kč
Celková cena:	18 079,36 Kč
DPH:	3 796,67 Kč
Cena s DPH:	21 876,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.5] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 12 077 04

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.5 Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 12 077 04						18 079,36
1 Zemní práce						1 194,33
1	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2,000	369,69	739,38
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	15,554	29,25	454,95
5 Komunikace						16 885,03
3	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	11,009	251,13	2 764,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.5] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 12 077 04

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	14,140	251,13	3 550,98
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00
6	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10,504	24,20	254,20
7	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,100	336,15	3 395,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 112]/[SO 112.5] - Křižovatka II/351 s III/15241 - Sjezd v km 12 077 04

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrušná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,504	658,80	6 920,04
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 592 275,16 Kč
Celková cena:	13 524 491,22 Kč
DPH:	2 840 143,16 Kč
Cena s DPH:	16 364 634,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.1 Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa						13 524 491,22
0 Všeobecné konstrukce a práce						451 264,12
50	01400.N	POPLATKY	KPL	1,000	159 600,00	159 600,00
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM	T	226,959	201,69	45 775,36
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora !	T	3 047,704	80,68	245 888,76
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
1 Zemní práce						2 578 024,85
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	181,706	331,50	60 235,54
	<i>Specifikace</i>					
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	98,678	443,37	43 750,86
	<i>Specifikace</i>					
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	377,269	1 297,40	489 468,80
	<i>Specifikace</i>					
49	11372A.N	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	1 063,400	561,75	597 364,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 358,680	529,49	719 407,48
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	203,103	65,25	13 252,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyfrézovaného materiálu vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	377,269	65,25	24 616,80
48	12922.N	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM	M2	198,000	52,75	10 444,50
9	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	245,000	309,21	75 756,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 358,680	20,14	27 363,82
11	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	527,269	422,14	222 581,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	292,516	369,69	108 140,24
	Specifikace					
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	2 424,136	29,25	70 905,98
	Specifikace					
14	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</i>	M2	1 354,020	13,06	17 683,50
	Specifikace					
15	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	168,453	287,45	48 421,81
	Specifikace					
16	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	34,650	247,59	8 578,99
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Specifikace</i> Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 354,000	29,58	40 051,32
4 Vodorovné konstrukce						203 083,65
18	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32 POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; Výpočet množství nezohledňuje navýšení vrstvy o 2+4% poživ. <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	507,392	400,25	203 083,65
5 Komunikace						9 271 862,15
46	56330.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI FR. 0/32	M3	39,400	919,65	36 234,21
19	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 603,760	251,13	905 012,25
20	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 013,864	334,83	1 009 132,08
21	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ 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 POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>Specifikace</i> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 064,661	1 858,95	1 979 151,57
47	567504.N	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	1 234,750	1 858,95	2 295 338,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	93,015	1 486,24	138 242,61
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 7%, resp. o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00
24	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2%, resp. 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	24,20	0,00
25	572213.c	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0%, resp. 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 065,006	24,20	98 373,15
26	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	155,48	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 985,300	336,15	1 339 658,60
28	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 065,006	361,80	1 470 719,17
29	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
8 Potrubí						529 150,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	87633.R	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM VČETNĚ ULOŽENÍ Zahrnuje výkop, pískové lože, dodávku a uložení chráničky (kompletní systém vč. veškerých tvarovek a ostatních komponentů), obsyp trubky nakupovaným materiálem, krycí fólii a zpětný zásyp rýhy. Zahrnuje i dodávku a osazení zemních komor (začátek a konec trasy a na případné budoucí odbočení tj. např. ke křižovatce) - bude upřesněno v RDS, dále tlakové a kalibrační zkoušky, veškerou dokumentaci. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M	457,600	1 156,36	529 150,34
9 Ostatní konstrukce a práce						491 106,11
31	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	104,000	1 331,15	138 439,60
32	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	564,73	2 258,92
33	91257	ODRAŽEČE PROTI ZVĚŘI POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje dodání a montáž odražeče včetně připevňovacích dílů</i>	KUS	4,000	457,16	1 828,64
34	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA na silniční svodidlo <i>kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</i>	KUS	5,000	201,69	1 008,45
35	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	2 460,62	14 763,72
36	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	4 423,73	8 847,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	914912	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON MONTÁŽ S PŘESUNEM zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje zpětnou montáž sloupků vč. SDZ, vč. vyzvednutí a dopravy ze skladu POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti! <i>položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - osazení (betonová patka, zemní práce) a montáž zařízení na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku sloupku, stojky a upevňovacího zařízení	KUS	3,000	2 151,36	6 454,08
	Specifikace					
38	914913.a	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky pol. zahrnuje demontáž sloupků vč. SDZ, s očištěním a uskladněním, vč. likvidace odpadu dle dispozic zhotovitele (malé množství) POZN.: Položka bude čerpána v rozsahu dle skutečnosti!	KUS	3,000	268,92	806,76
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914913.b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky vč. očištění a odvozu do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní (základ) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství)	KUS	4,000	268,92	1 075,68
	Specifikace	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
40	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ	KUS	8,000	2 823,66	22 589,28
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
41	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M2	401,584	188,24	75 594,17
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele	M2	78,040	510,95	39 874,54
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.1] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Hlavní trasa

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
43	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	106,169	510,95	54 247,05
44	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)</i> <i>- předznačení a reflexní úpravu</i>	M2	217,375	510,95	111 067,76
45	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	5 000,000	2,45	12 250,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 113]/[SO 113.2] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 289 387,98 Kč

Celková cena: 182 208,12 Kč

DPH: 38 263,71 Kč

Cena s DPH: 220 471,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.2] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.2 Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59						182 208,12
0 Všeobecné konstrukce a práce						3 602,80
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	4,844	201,69	976,99
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	32,546	80,68	2 625,81
1 Zemní práce						37 872,34
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	4,784	331,50	1 585,90
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	2,106	443,37	933,74
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - využití v SO 113.1 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	6,160	1 297,40	7 991,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.2] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,000	529,49	1 588,47
	Specifikace					
7	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu a uložení na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M	19,000	309,21	5 874,99
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.2] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	20,14	60,42
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	17,000	369,69	6 284,73
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	463,320	29,25	13 552,11

5 Komunikace

139 089,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.2] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	42,120	251,13	10 577,60
12	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = obrušná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	34,668	334,83	11 607,89
13	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,230	1 486,24	6 286,80
14	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = obrušná vrstva rozšířená o 7%, resp. o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00
15	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = obrušná vrstva rozšířená o 2%, resp. 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	24,20	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.2] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	572213.c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2,0%, resp. 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	153,000	24,20	3 702,60
17	57476	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	0,000	155,48	0,00
18	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	150,000	336,15	50 422,50
19	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	153,000	361,80	55 355,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.2] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Levý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = ohrubná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	625,05	0,00
21	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6,600	172,18	1 136,39
9 Ostatní konstrukce a práce						1 643,80
22	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	564,73	1 129,46
23	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,600	77,93	514,34



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 835 024,90 Kč

Celková cena: 826 363,52 Kč

DPH: 173 536,34 Kč

Cena s DPH: 999 899,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Právý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.3 Křižovatka II/351 s III/35123 - Právý sjezd křižovatky km 12,374 59						826 363,52
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 536,69
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	5,702	201,69	1 150,04
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	17,187	80,68	1 386,65
1 Zemní práce						107 794,89
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	5,630	331,50	1 866,35
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	2,479	443,37	1 099,11
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně - využití v SO 113.1 <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	0,329	1 297,40	426,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3,000	529,49	1 588,47
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	125734.a	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 položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	56,100	65,25	3 660,53
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	20,14	60,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	369,69	1 109,07
	Specifikace					
10	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vozovky vč. sjezdů položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	279,500	29,25	8 175,38
	Specifikace					
11	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	1 728,020	13,06	22 567,94
	Specifikace					
12	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	56,100	287,45	16 125,95
	Specifikace					
13	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 728,020	29,58	51 114,83
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4 Vodorovné konstrukce						44 828,00
14	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32 POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; Výpočet množství nezohledňuje navýšení vrstvy o 2+4% pojiv. <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	112,000	400,25	44 828,00
5 Komunikace						665 570,07
15	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	279,500	251,13	70 190,84
16	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	230,050	334,83	77 027,64
17	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ 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 POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>Specifikace</i> <i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena</i> <i>- provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- úpravu napojení, ukončení</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M3	112,000	1 858,95	208 202,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4,950	1 486,24	7 356,89
19	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00
20	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,50 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	224,675	24,20	5 437,14
21	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	219,300	24,20	5 307,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Pravý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	215,000	336,15	72 272,25
23	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	219,300	361,80	79 342,74
24	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = obrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	224,675	625,05	140 433,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.3] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Právý sjezd křižovatky km 12,374 59

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						5 633,87
25	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	564,73	1 129,46
26	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	1 411,83	1 411,83
27	914913.b	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky vč. očištění a odvozu do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní (základ) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství)	KUS	1,000	268,92	268,92
28	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	1,000	2 823,66	2 823,66



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 235 659,50 Kč

Celková cena: 1 285 924,21 Kč

DPH: 270 044,08 Kč

Cena s DPH: 1 555 968,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.4 Přeložka MK Valeč						1 285 924,21
0 Všeobecné konstrukce a práce						50 571,95
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalty, PM <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	45,644	201,69	9 205,94
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	512,717	80,68	41 366,01
1 Zemní práce						208 159,36
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.: O případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	83,920	331,50	27 819,48
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na obalovně / recyklačním středisku s provozním zařízením pro použití / zpracování znovuzískané asfaltové směsi dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Vybourání asfaltových vrstev v hodnotách PAU třídy ZAS-T1 – ZAS-T3. <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	19,845	443,37	8 798,68
5	113724	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 5KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>	M3	26,338	1 297,40	34 170,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	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 a rýh pro trativody); o případném zpětném použití části materiálu do násypu rozhodne geotechnik stavby <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni <i>znehodnocené klimatickými vlivy</i> - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	186,936	529,49	98 980,74
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	125734.a	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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	16,425	65,25	1 071,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	125734.b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM doprava vyfrézovaného materiálu vč. dovozu z meziskládky dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	26,338	65,25	1 718,55
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	186,936	20,14	3 764,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	26,338	422,14	11 118,32
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vozovky vč. sjezdů <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	387,200	29,25	11 325,60
12	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ Příprava ploch pro Ohumusování <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů</i>	M2	109,500	13,06	1 430,07
13	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU materiál z výzisku (SO 001) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace <i>položka zahrnuje:</i> nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	16,425	287,45	4 721,37
14	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI příp. ruční osev <i>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>	M2	109,500	29,58	3 239,01
2 Základy						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 100]/[ISO 113]/[ISO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM pol. zahrnuje Perforovaná PVC trubka DN 150 ; Lože drenážní trubky tl. 100 mm (písek nebo ŠD fr. 0-22) - plocha z PR při rozměru rýhy š 0,4/0,3 x v 0,4 celkem 0,05m ² ; Obsyp drenážní trubky (štěrkopísek fr. 8-32) - průměrná plocha obsypu 0,15 m ² z VZPR POZN.: Délka odměřena z přílohy Situace ; výkop rýhy vykázán v pol. 122738 <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	0,000	1 777,63	0,00
4 Vodorovné konstrukce						42 143,12
16	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 0/32 POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů ; Výpočet množství nezohledňuje navýšení vrstvy o 2+4% pojiv. <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	105,292	400,25	42 143,12
5 Komunikace						955 964,70
17	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	82,840	251,13	20 803,61
18	56334.a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 30% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	280,800	251,13	70 517,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
19	56334.b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD A tl. 200 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 7% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	231,120	334,83	77 385,91
20	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	106,400	251,13	26 720,23
21	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ 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 POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	131,630	1 858,95	244 693,59
22	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU R-mat. tl. 150 mm (předpoklad využití vyzískaného materiálu, viz. SO 102, pol. 113724, dle harmonogramu uchazeče ; jinak nakupovaný materiál) POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	10,725	1 486,24	15 939,92
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 7%, resp. o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 100]/[ISO 113]/[ISO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	572213.a	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,50 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	225,720	24,20	5 462,42
25	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,40 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 2%, resp. 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	220,320	24,20	5 331,74
26	572213.c	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>Specifikace</i> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	79,040	24,20	1 912,77
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OHRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+ ; tl. 40 mm POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace. <i>Specifikace</i> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	408,000	336,15	137 149,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 100]/[ISO 113]/[ISO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro ložní vrstvy ACL 16+ ; tl.50 mm plocha ložní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 2% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	220,320	361,80	79 711,78
	Specifikace					
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 = ohrusná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	195,040	658,80	128 492,35
	Specifikace					
30	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 2+ ; tl.90 mm plocha podkladní vrstvy = ohrusná vrstva rozšířená o 4,5% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrusníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	225,720	625,05	141 086,29
	Specifikace					
31	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4,400	172,18	757,59
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 100]/[ISO 113]/[ISO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						29 085,08
32	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU POZN.: Výměra dopočtena dle normy. <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	564,73	3 388,38
33	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	1 761,43	3 522,86
34	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ zabetonované, příp. do patky vč. očištění a odvozu do sběrných surovin, výzisk náleží objednateli! Ostatní (základ) vč. likvidace dle dispozic zhotovitele (malé množství) <i>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálů s odvozem na předepsané místo</i>	KUS	2,000	268,92	537,84
35	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ POZN.: Výměra odečtena z přílohy Situace DZ <i>položka zahrnuje:</i> - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	2 823,66	5 647,32
36	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 1. fáze VDZ, vč. předznačení (vč. příp. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,625	188,24	3 882,45
37	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA 2. fáze VDZ (vč. vyznačení operativního místa pro realizaci VDZ za provozu, dle TP66) POZN.: Výměra odečtena / odměřena digitálně z přílohy Situace DZ VDZ příp. nehluché, dle požadavku objednatele POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	20,625	510,95	10 538,34
38	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	4,400	77,93	342,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.4] - Přeložka MK Valeč

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
39	93818	OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM Zametení vozovky před provedením 2. fáze VDZ (plošně), vč. likvidace odpadu POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele <i>Specifikace</i> položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	500,000	2,45	1 225,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 113]/[SO 113.5] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Sjezd v km 12,557 78**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	37 866,63 Kč
Celková cena:	37 017,13 Kč
DPH:	7 773,60 Kč
Cena s DPH:	44 790,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.5] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Sjezd v km 12,557 78

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.5 Křižovatka II/351 s III/35123 - Sjezd v km 12,557 78						37 017,13
1 Zemní práce						2 411,19
1	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: Výměry digitálně odměřeny a dopočteny z příčných řezů <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	4,000	369,69	1 478,76
2	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, vč. 10% rozšíření v krajích <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	31,878	29,25	932,43
5 Komunikace						34 605,94
3	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Štěrkodrt' ŠD A 0/63 tl. 150 mm plocha ŠD = obrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. <i>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</i> <i>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</i> <i>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</i> <i>- nezahrnuje postřiky, nátěry</i>	M2	22,563	251,13	5 666,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.5] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Sjezd v km 12,557 78

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	56334.c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠD B tl. (min.) 150 mm plocha ŠD = ohrusná vrstva rozšířená o 40% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	28,980	251,13	7 277,75
5	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik PI-C 0,60 kg/m2 plocha PI-C = ohrusná vrstva rozšířená o 9% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	0,000	37,65	0,00
6	572213.b	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik PS-E ; 0,25 kg/m2 plocha PS-E = ohrusná vrstva rozšířená o 4,0% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	21,528	24,20	520,98
7	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. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,700	336,15	6 958,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 113]/[SO 113.5] - Křižovatka II/351 s III/35123 - Sjezd v km 12,557 78

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ ; tl.50 mm plocha podkladní vrstvy = obrušná vrstva rozšířená o 4% POZN.: Plocha odměřena digitálně z přílohy Situace, rozšíření v průměrných hodnotách dle vzorového řezu. - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	21,528	658,80	14 182,65
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	478 096,75 Kč
Celková cena:	478 096,75 Kč
DPH:	100 400,32 Kč
Cena s DPH:	578 497,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121.1 Propustek DN 800 v km 11,470 00						478 096,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						19 751,04
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	23,700	470,61	11 153,46
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	106,564	80,68	8 597,58
1 Zemní práce						67 967,31
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	59,202	871,31	51 583,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,680	6 238,94	29 198,24
Specifikace						
4 Vodorovné konstrukce						80 612,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,672	4 867,45	17 873,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,506	5 577,84	36 289,43
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,798	9 453,18	26 450,00
8 Potrubí						93 724,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,890	5 898,31	93 724,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.1] - Propustek DN 800 v km 11,470 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						186 843,30
11	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	16,700	8 039,76	134 263,99
12	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) <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,260	4 872,91	15 885,69
13	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 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,500	3 494,63	36 693,62



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	482 291,37 Kč
Celková cena:	482 291,37 Kč
DPH:	101 281,19 Kč
Cena s DPH:	583 572,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121.2 Propustek DN 800 v km 11,540 00						482 291,37
0 Všeobecné konstrukce a práce						18 398,57
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	20,695	470,61	9 739,27
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	107,329	80,68	8 659,30
1 Zemní práce						68 994,83
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	59,627	871,31	51 953,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	59,627	20,14	1 200,89
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	28,035	565,02	15 840,34
2 Základy						29 198,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,680	6 238,94	29 198,24
Specifikace						
4 Vodorovné konstrukce						81 236,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,841	4 867,45	18 695,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,711	5 577,84	37 432,88
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,656	9 453,18	25 107,65
8 Potrubí						97 233,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	16,485	5 898,31	97 233,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.2] - Propustek DN 800 v km 11,540 00

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						187 229,68
11	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	17,500	8 039,76	140 695,80
12	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) <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	1,924	4 872,91	9 375,48
13	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 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	10,633	3 494,63	37 158,40



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 335 805,62 Kč

Celková cena: 335 805,62 Kč

DPH: 70 519,18 Kč

Cena s DPH: 406 324,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121.3 Propustek DN 600 v km 11,963 72						335 805,62
0 Všeobecné konstrukce a práce						18 085,12
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	26,925	470,61	12 671,17
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	67,104	80,68	5 413,95
1 Zemní práce						42 228,38
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	37,280	871,31	32 482,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	37,280	20,14	750,82
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	15,920	565,02	8 995,12
2 Základy						23 957,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,840	6 238,94	23 957,53
4 Vodorovné konstrukce						64 880,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,638	4 867,45	12 840,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,025	5 577,84	28 028,65
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,540	9 453,18	24 011,08
8 Potrubí						50 613,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,581	5 898,31	50 613,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.3] - Propustek DN 600 v km 11,963 72

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						136 041,13
11	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,600	5 214,79	76 135,93
12	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) <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,451	4 872,91	16 816,41
13	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 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,330	3 494,63	43 088,79



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	263 297,03 Kč
Celková cena:	263 297,03 Kč
DPH:	55 292,38 Kč
Cena s DPH:	318 589,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121.4 Propustek DN 500 v km 13,627 37						263 297,03
0 Všeobecné konstrukce a práce						12 751,21
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	18,222	470,61	8 575,46
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	51,757	80,68	4 175,75
1 Zemní práce						32 038,39
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	28,754	871,31	25 053,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	28,754	20,14	579,11
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,337	565,02	6 405,63
2 Základy						21 711,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,480	6 238,94	21 711,51
4 Vodorovné konstrukce						57 869,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,058	4 867,45	10 017,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,220	5 577,84	23 538,48
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,572	9 453,18	24 313,58
8 Potrubí						32 599,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,527	5 898,31	32 599,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.4] - Propustek DN 500 v km 13,627 37

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						106 326,69
11	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,500	5 160,37	64 504,63
12	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) <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,010	4 872,91	14 667,46
13	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 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,750	2 311,03	27 154,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	258 635,17 Kč
Celková cena:	258 635,17 Kč
DPH:	54 313,39 Kč
Cena s DPH:	312 948,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 121.5 Propustek DN 500 v km 14,735 84						258 635,17
0 Všeobecné konstrukce a práce						13 245,39
1	014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU betony, stmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	19,988	470,61	9 406,55
2	014102.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	47,581	80,68	3 838,84
1 Zemní práce						29 832,92
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	26,434	871,31	23 032,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	26,434	20,14	532,38
5	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	11,094	565,02	6 268,33
2 Základy						21 711,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,480	6 238,94	21 711,51
4 Vodorovné konstrukce						55 305,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,978	4 867,45	9 627,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,020	5 577,84	22 422,92
9	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,460	9 453,18	23 254,82
8 Potrubí						31 408,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,325	5 898,31	31 408,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 121]/[SO 121.5] - Propustek DN 500 v km 14,735 84

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						107 131,29
11	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM ŽELEZOBETONOVÝCH vč. šikmého seříznutí potrubí na vtoku a výtoku se zapravením řezu / ochranou výztuže, příp. dodávkou prefa sešíkmeného kusu trouby a vč. betonových podkladků pro usazení trub POZN.: Délka odměřena digitálně z přílohy Situace <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	5 160,37	61 924,44
12	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) <i>položka zahrnuje:</i> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,937	4 872,91	19 184,65
13	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 <i>položka zahrnuje:</i> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	11,260	2 311,03	26 022,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 1] - Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 109 566,01 Kč

Celková cena: 109 566,01 Kč

DPH: 23 008,86 Kč

Cena s DPH: 132 574,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 1] - Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 1 Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)						109 566,01
0 Všeobecné konstrukce a práce						938,87
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,637	80,68	938,87
1 Zemní práce						9 102,50
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <i>Specifikace</i>	M3	6,465	871,31	5 633,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 1] - Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,465	20,14	130,21
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,910	565,02	3 339,27
2 Základy						7 018,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 1] - Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
4 Vodorovné konstrukce						39 683,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 1] - Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,521	4 867,45	7 403,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 1] - Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,940	5 577,84	16 398,85
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,680	9 453,18	15 881,34
8 Potrubí						12 598,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 1] - Propustek DN 400 v km 10,802 05 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,136	5 898,31	12 598,79
9 Ostatní konstrukce a práce						40 223,46
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,900	4 519,49	40 223,46



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 2] - Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	127 644,66 Kč
Celková cena:	127 644,66 Kč
DPH:	26 805,38 Kč
Cena s DPH:	154 450,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 2] - Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 2 Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)						127 644,66
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 110,96
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,770	80,68	1 110,96
1 Zemní práce						10 997,91
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <i>Specifikace</i>	M3	7,650	871,31	6 665,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 2] - Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,650	20,14	154,07
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,395	565,02	4 178,32
2 Základy						7 018,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 2] - Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
4 Vodorovné konstrukce						40 857,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 2] - Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,940	4 867,45	9 442,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 2] - Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,283	5 577,84	18 312,05
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,386	9 453,18	13 102,11
8 Potrubí						16 137,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 2] - Propustek DN 400 v km 11,068 85 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,736	5 898,31	16 137,78
9 Ostatní konstrukce a práce						51 522,19
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,400	4 519,49	51 522,19



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 3] - Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 104 369,29 Kč

Celková cena: 104 369,29 Kč

DPH: 21 917,55 Kč

Cena s DPH: 126 286,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 3] - Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 3 Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)						104 369,29
0 Všeobecné konstrukce a práce						921,45
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	11,421	80,68	921,45
1 Zemní práce						8 993,82
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,345	871,31	5 528,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 3] - Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,345	20,14	127,79
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,907	565,02	3 337,57
2 Základy						7 018,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 3] - Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
4 Vodorovné konstrukce						34 612,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 3] - Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,511	4 867,45	7 354,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 3] - Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,643	5 577,84	14 742,23
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,324	9 453,18	12 516,01
8 Potrubí						12 598,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 3] - Propustek DN 400 v km 11,115 19 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,136	5 898,31	12 598,79
9 Ostatní konstrukce a práce						40 223,46
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,900	4 519,49	40 223,46



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 4] - Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 123 393,89 Kč

Celková cena: 123 393,89 Kč

DPH: 25 912,72 Kč

Cena s DPH: 149 306,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 4] - Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 4 Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)						123 393,89
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 088,13
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	13,487	80,68	1 088,13
1 Zemní práce						10 715,58
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,493	871,31	6 528,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 4] - Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,493	20,14	150,91
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,143	565,02	4 035,94
2 Základy						7 018,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 4] - Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nátlků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
Specifikace						
4 Vodorovné konstrukce						39 878,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 4] - Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,879	4 867,45	9 145,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 4] - Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,188	5 577,84	17 782,15
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,370	9 453,18	12 950,86
8 Potrubí						15 429,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 4] - Propustek DN 400 v km 11,617 17 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,616	5 898,31	15 429,98
9 Ostatní konstrukce a práce						49 262,44
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,900	4 519,49	49 262,44



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 5] - Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 116 290,74 Kč

Celková cena: 116 290,74 Kč

DPH: 24 421,06 Kč

Cena s DPH: 140 711,80 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 5] - Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 5 Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)						116 290,74
0 Všeobecné konstrukce a práce						963,56
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	11,943	80,68	963,56
1 Zemní práce						9 589,66
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** <i>Specifikace</i>	M3	6,635	871,31	5 781,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 5] - Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,635	20,14	133,63
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,504	565,02	3 674,89
2 Základy						7 018,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 5] - Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
Specifikace						
4 Vodorovné konstrukce						37 013,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 5] - Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,599	4 867,45	7 783,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 5] - Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,839	5 577,84	15 835,49
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,417	9 453,18	13 395,16
8 Potrubí						13 713,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 5] - Propustek DN 500 v km 11,658 47 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,325	5 898,31	13 713,57
9 Ostatní konstrukce a práce						47 991,44
10	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,300	5 160,37	47 991,44



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 6] - Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 120 589,33 Kč

Celková cena: 120 589,33 Kč

DPH: 25 323,76 Kč

Cena s DPH: 145 913,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 6] - Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 6 Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)						120 589,33
0 Všeobecné konstrukce a práce						953,56
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	11,819	80,68	953,56
1 Zemní práce						9 549,62
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,566	871,31	5 721,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 6] - Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,566	20,14	132,24
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	6,542	565,02	3 696,36
2 Základy						7 018,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 6] - Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
4 Vodorovné konstrukce						41 362,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 6] - Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,586	4 867,45	7 719,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 6] - Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,069	5 577,84	17 118,39
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,748	9 453,18	16 524,16
8 Potrubí						13 713,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 6] - Propustek DN 500 v km 11,864 66 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,325	5 898,31	13 713,57
9 Ostatní konstrukce a práce						47 991,44
10	9183C2	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,300	5 160,37	47 991,44



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**

Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**

Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 7] - Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)**

Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 79 835,14 Kč

Celková cena: 79 835,14 Kč

DPH: 16 765,38 Kč

Cena s DPH: 96 600,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 7] - Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 7 Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)						79 835,14
0 Všeobecné konstrukce a práce						735,72
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	9,119	80,68	735,72
1 Zemní práce						6 975,62
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,066	871,31	4 414,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 7] - Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,066	20,14	102,03
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	4,353	565,02	2 459,53
2 Základy						7 018,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 7] - Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
Specifikace						
4 Vodorovné konstrukce						28 307,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 7] - Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,066	4 867,45	5 188,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 7] - Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,989	5 577,84	11 094,32
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,272	9 453,18	12 024,44
8 Potrubí						8 776,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 7] - Propustek DN 400 v km 12,077 04 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,488	5 898,31	8 776,69
9 Ostatní konstrukce a práce						28 020,84
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	6,200	4 519,49	28 020,84



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 8] - Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	225 904,14 Kč
Celková cena:	225 904,14 Kč
DPH:	47 439,87 Kč
Cena s DPH:	273 344,01 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 8] - Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 8 Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)						225 904,14
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 011,92
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	24,937	80,68	2 011,92
1 Zemní práce						20 774,60
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	13,854	871,31	12 071,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 8] - Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 8] - Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,200	6 238,94	7 486,73
4 Vodorovné konstrukce						53 915,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 8] - Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,749	4 867,45	18 248,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 8] - Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,998	5 577,84	27 878,04
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,824	9 453,18	7 789,42
8 Potrubí						32 204,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 8] - Propustek DN 600 v km 12,372 44 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,460	5 898,31	32 204,77
9 Ostatní konstrukce a práce						109 510,59
10	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	21,000	5 214,79	109 510,59

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část

Objekt: SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků

Rozpočet: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 9] - Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)

Objednatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 106 860,11 Kč

Celková cena: 106 860,11 Kč

DPH: 22 440,62 Kč

Cena s DPH: 129 300,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 9] - Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122. 9 Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)						106 860,11
0 Všeobecné konstrukce a práce						841,17
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	10,426	80,68	841,17
1 Zemní práce						8 413,84
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	5,792	871,31	5 046,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 9] - Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,792	20,14	116,65
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,753	565,02	3 250,56
2 Základy						7 018,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 9] - Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
Specifikace						
4 Vodorovné konstrukce						37 170,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 9] - Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,520	4 867,45	7 398,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 9] - Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,792	5 577,84	15 573,33
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vykínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,502	9 453,18	14 198,68
8 Potrubí						12 740,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122. 9] - Propustek DN 400 v km 12,557 78 (levá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,160	5 898,31	12 740,35
9 Ostatní konstrukce a práce						40 675,41
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	4 519,49	40 675,41



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.10] - Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	149 194,92 Kč
Celková cena:	149 194,92 Kč
DPH:	31 330,93 Kč
Cena s DPH:	180 525,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.10] - Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122.10 Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)						149 194,92
0 Všeobecné konstrukce a práce						1 160,02
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	14,378	80,68	1 160,02
1 Zemní práce						11 506,02
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	7,988	871,31	6 960,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.10] - Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očistění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	7,988	20,14	160,88
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očistění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	7,761	565,02	4 385,12
2 Základy						7 018,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.10] - Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
4 Vodorovné konstrukce						58 289,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.10] - Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,032	4 867,45	9 890,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.10] - Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,301	5 577,84	23 990,29
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,582	9 453,18	24 408,11
8 Potrubí						16 987,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.10] - Propustek DN 400 v km 13,931 27 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,880	5 898,31	16 987,13
9 Ostatní konstrukce a práce						54 233,88
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	4 519,49	54 233,88



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.11] - Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	102 116,96 Kč
Celková cena:	102 116,96 Kč
DPH:	21 444,56 Kč
Cena s DPH:	123 561,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.11] - Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122.11 Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)						102 116,96
0 Všeobecné konstrukce a práce						871,34
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	10,800	80,68	871,34
1 Zemní práce						8 432,01
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 <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,000	871,31	5 227,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.11] - Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,000	20,14	120,84
4	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	5,457	565,02	3 083,31
2 Základy						7 018,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.11] - Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 beton C25/30 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,125	6 238,94	7 018,81
4 Vodorovné konstrukce						37 720,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.11] - Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
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 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,386	4 867,45	6 746,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.11] - Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,733	5 577,84	15 244,24
8	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC LK tl. 200mm s vyspárováním MC M25 XF3 POZN.: Plochy odměřeny digitálně z přílohy Situace položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	1,664	9 453,18	15 730,09
8 Potrubí						11 466,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.11] - Propustek DN 400 v km 10,680 00 (pravá strana)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 beton C20/25 XF3 POZN.: Výměry odměřeny digitálně z příloh Situace a VZPR - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,944	5 898,31	11 466,31
9 Ostatní konstrukce a práce						36 607,87
10	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM 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 Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,100	4 519,49	36 607,87



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 100 - Objekty pozemních komunikací vč. propustků**Rozpočet: **[SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.20] - PROPUSTKY - NOVÉ POLOŽKY**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
---------------	---------

Celková cena:	639 510,36 Kč
---------------	---------------

DPH:	134 297,18 Kč
------	---------------

Cena s DPH:	773 807,54 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání: Tomáš Vozábal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 30.10.2023

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 100]/[SO 120]/[SO 122]/[SO 122.20] - PROPUSTKY - NOVÉ POLOŽKY

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 122.20 PROPUSTKY - NOVÉ POLOŽKY						639 510,36
1 Zemní práce						62 750,34
1	122738.N	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	41,250	529,49	21 841,46
8	129946.N	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	78,500	349,01	27 397,29
9	129947.N	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	29,500	458,02	13 511,59
2 Základy						70 188,08
2	272314.N	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	11,250	6 238,94	70 188,08
4 Vodorovné konstrukce						322 801,92
3	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	29,400	5 577,84	163 988,50
4	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,800	9 453,18	158 813,42
8 Potrubí						56 623,78
5	89952A.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	9,600	5 898,31	56 623,78
9 Ostatní konstrukce a práce						127 146,24
6	918346.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	28,000	2 946,15	82 492,20
7	918357.N	PROPUSTY Z TRUB DN 500MM	M	12,000	3 721,17	44 654,04



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 300 - Vodohospodářské objekty**Rozpočet: **[SO 300]/[SO 301] - Křížení s kanalizací (km 11,965)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 262 849,47 Kč

Celková cena: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s DPH: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 301] - Křížení s kanalizací (km 11,965)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 301 Křížení s kanalizací (km 11,965)						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	0,000	80,68	0,00
2	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva z důvodu velmi nepřesného podkladu průběhu sítě od jejího správce a neznámého stavu sítě, dále pro případ dotčení sítě a případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 301 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	0,000	61 000,00	0,00
1 Zemní práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 301] - Křížení s kanalizací (km 11,965)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - předpoklad uložení sítě v hloubce max 2 m od zemní pláně stávající vozovky, - odhad výměry 2x2x dl. chráničky, - o případném zpětném použití materiálu pro zpětný zásyp rozhodne geotechnik stavby. <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000	871,31	0,00
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	20,14	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 301] - Křížení s kanalizací (km 11,965)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - výměra dle výkopu rýhy. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	872,38	0,00
8 Potrubí						0,00
6	82645	CHRÁNIČKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - výměra zjištěna ze Situace. položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,000	1 538,76	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 300 - Vodohospodářské objekty**Rozpočet: **[SO 300]/[SO 321] - Křížení s vodovodem (km 11,964)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 262 553,79 Kč

Celková cena: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s DPH: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 321] - Křížení s vodovodem (km 11,964)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 321 Křížení s vodovodem (km 11,964)						0,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						0,00
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	0,000	80,68	0,00
2	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva z důvodu velmi nepřesného podkladu průběhu sítě od jejího správce a neznámého stavu sítě, dále pro případ dotčení sítě a případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 321 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	0,000	61 000,00	0,00
1 Zemní práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 321] - Křížení s vodovodem (km 11,964)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - předpoklad uložení sítě v hloubce max 2 m od zemní pláně stávající vozovky, - odhad výměry 2x2x dl. chráničky, - o případném zpětném použití materiálu pro zpětný zásyp rozhodne geotechnik stavby. <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000	871,31	0,00
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	20,14	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 321] - Křížení s vodovodem (km 11,964)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	17481	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - výměra dle výkopu rýhy. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	0,000	872,38	0,00
8 Potrubí						0,00
6	82634	CHRÁNIČKY Z TRUB ŽELEZOBETON DN DO 200MM POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - výměra zjištěna ze Situace. položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,000	1 525,32	0,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 300 - Vodohospodářské objekty**Rozpočet: **[SO 300]/[SO 322] - Křížení s vodovodem (MK Valeč)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 283 302,72 Kč

Celková cena: 271 684,80 Kč

DPH: 57 053,81 Kč

Cena s DPH: 328 738,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 322] - Křížení s vodovodem (MK Valeč)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 322 Křížení s vodovodem (MK Valeč)						271 684,80
0 Všeobecné konstrukce a práce						76 756,80
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo, nestmelené vrstvy POZN.: Při zpětném použití položka čerpána pouze v rozsahu dle pokynů investora ! <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	0,000	80,68	0,00
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Šachta hlavního úzávěru vodovodního přivaděče pro Valeč (Betonová šachta 3x2 m) - ochrana stáv. konstrukce bedněním a výstražnou páskou <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	10 756,80	10 756,80
3	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva z důvodu velmi nepřesného podkladu průběhu sítě od jejího správce a neznámého stavu sítě, dále pro případ dotčení sítě a případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 322 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	66 000,00	66 000,00
1 Zemní práce						141 106,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 322] - Křížení s vodovodem (MK Valeč)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu a uložení na meziskládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - předpoklad uložení sítě v hloubce max 2 m od zemní pláně stávající vozovky, - odhad výměry 2x2x dl. chráničky, - o případném zpětném použití materiálu pro zpětný zásyp rozhodne geotechnik stavby. <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	80,000	871,31	69 704,80
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,000	20,14	1 611,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 300]/[SO 322] - Křížení s vodovodem (MK Valeč)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina vhodná do násypu POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - výměra dle výkopu rýhy. položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	80,000	872,38	69 790,40
8 Potrubí						53 821,60
7	82646	CHRÁNIČKY Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM POZN.: - nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora, - výměra zjištěna ze Situace. položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	20,000	2 691,08	53 821,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 400 - Elektro a sdělovací objekty**Rozpočet: **[SO 400]/[SO 401] - Křížení s NN vedením (km 12,392)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	50 479,82 Kč
Celková cena:	50 479,82 Kč
DPH:	10 600,76 Kč
Cena s DPH:	61 080,58 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 400]/[SO 401] - Křížení s NN vedením (km 12,392)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 401 Křížení s NN vedením (km 12,392)						50 479,82
0 Všeobecné konstrukce a práce						12 000,00
1	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva pro případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 401 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
1 Zemní práce						11 536,64
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. ponechání v místě výkopu, pro zpětné použití POZN.: Výměra dle PR a hloubky uložení sítě <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č. 0141**	M3	16,500	430,27	7 099,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 401] - Křížení s NN vedením (km 12,392)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vykopaný materiál POZN.: výměra dle výkopu rýhy - bez odpočtu přebytečné zeminy (malé množství). <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	16,500	268,92	4 437,18
7 Přidružená stavební výroba						20 222,88
4	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM položení rezervní souběžné chráničky POZN.: vč. utěsnění konců chrániček voděodolnou montážní pěnou. <i>1. Položka obsahuje:</i> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> - protipožární ucpávku <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	17,000	147,91	2 514,47
5	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM vč. manipulace s kabelem - zahlužení o 100-200 mm (bude-li to technicky možné) POZN.: vč. utěsnění konců chrániček voděodolnou montážní pěnou. <i>1. Položka obsahuje:</i> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> - protipožární ucpávku <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	17,000	1 008,45	17 143,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 401] - Křížení s NN vedením (km 12,392)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	709612	DEMONTÁŽ CHRÁNIČKY/TRUBKY vč. likvidace (malé množství) POZN.: Zjištěno ze Situace 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	14,000	40,34	564,76
8 Potrubí						6 720,30
7	899523	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 beton C16/20 - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,700	3 953,12	6 720,30



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 400 - Elektro a sdělovací objekty**Rozpočet: **[SO 400]/[SO 421] - Křížení s optickým kabelem (km 11,481)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	33 412,93 Kč
Celková cena:	33 412,93 Kč
DPH:	7 016,72 Kč
Cena s DPH:	40 429,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 400]/[SO 421] - Křížení s optickým kabelem (km 11,481)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 421 Křížení s optickým kabelem (km 11,481)						33 412,93
0 Všeobecné konstrukce a práce						8 000,00
1	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva pro případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 421 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
1 Zemní práce						17 829,35
2	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. ponechání v místě výkopu, pro zpětné použití POZN.: - předpoklad uložení sítě v hloubce max 1 m od zemní pláně stávající vozovky, - SO čerpán se souhlasem investora, <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	25,500	430,27	10 971,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 400]/[SO 421] - Křížení s optickým kabelem (km 11,481)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vykopaný materiál POZN.: - výměra dle výkopu rýhy - bez odpočtu přebytečné zeminy (malé množství), - SO čerpán se souhlasem investora, položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	25,500	268,92	6 857,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 400]/[SO 421] - Křížení s optickým kabelem (km 11,481)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						7 583,58
4	702212	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 100 DO 200 MM předpoklad položení 2x rezervní souběžné chráničky POZN.: SO čerpán se souhlasem investora, 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	12,000	147,91	1 774,92
	Specifikace					
5	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Prodloužení chrániček POZN.: SO čerpán se souhlasem investora, 1. Položka obsahuje: – proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m ² – úpravu a začištění omítky po montáži vedení – pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: – protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	6,000	968,11	5 808,66
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 400 - Elektro a sdělovací objekty**Rozpočet: **[SO 400]/[SO 422] - Křížení s optickým kabelem (km 15,697)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	50 000,00 Kč
Celková cena:	50 000,00 Kč
DPH:	10 500,00 Kč
Cena s DPH:	60 500,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 400]/[SO 422] - Křížení s optickým kabelem (km 15,697)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 422 Křížení s optickým kabelem (km 15,697)						50 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						50 000,00
1	02730.PR	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 50.000,- Kč bez DPH Rezerva pro případ dotčení sítě a případné práce, které nebylo možné předvídat. POZN.: Nepředpokládá se dotčení, SO čerpán pouze se souhlasem objednatele. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 400 - Elektro a sdělovací objekty**Rozpočet: **[SO 400]/[SO 441] - Veřejné osvětlení**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 1 264 772,75 Kč

Celková cena: 1 149 772,75 Kč

DPH: 241 452,28 Kč

Cena s DPH: 1 391 225,03 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 441 Veřejné osvětlení						1 149 772,75
0 Všeobecné konstrukce a práce						23 912,64
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	68,400	349,60	23 912,64
2	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva pro případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 10% z celkové ceny SO 441 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	0,000	115 000,00	0,00
1 Zemní práce						367 169,27
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	15,000	605,07	9 076,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. ponechání v místě výkopu, pro zpětné použití POZN.: dl. výkopu pro kabel 230 m, hloubka uložení do 1,5 m <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	322,000	430,27	138 546,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 400]/[SO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	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 Výpočet celkového objemu rýh viz. pol. 13273. <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	23,000	631,96	14 535,08
6	141733	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. dodávky potrubí chráničky, vč. výkopu a zásypu startovacích jam POZN. Délka odměřena z příl. Situace - 2 úseky! <i>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</i>	M	35,000	3 361,50	117 652,50
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	38,000	20,17	766,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17411	ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vykopaný materiál POZN.: výměra dle výkopu rýhy, pol. 13273. <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - 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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	322,000	268,92	86 592,24
4 Vodorovné konstrukce						28 142,57
9	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO POZN.: Výpočet dl. rýhy x šířka rýhy x tl. lože <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	23,000	1 223,59	28 142,57
7 Přidružená stavební výroba						730 548,27
10	702332	ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM <i>1. Položka obsahuje:</i> - kompletní montáž, návrh, rozměření, upevnění, začištění, sváření, vrtání, řezání, spojování a pod. - veškerý spojovací a montážní materiál vč. upevňovacího materiálu - sestavení a upevnění konstrukce na stanovišti - pomocné mechanismy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet sad, které se skládají z předepsaných dílů, jež tvoří požadovaný celek, za každý započatý měsíc pronájmu.	M	230,000	20,17	4 639,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	741811	UZEMŇOVACÍ VODIČ NA POVRCHU FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm ; vč. svorek, PKO <i>1. Položka obsahuje:</i> – uchycení vodiče na povrch vč. podpěr, konzol, svorek a pod. – měření, dělení, spojování – nátěr <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	16,500	146,57	2 418,41
	Specifikace					
12	741911	UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 drát FeZn pr. 10 mm ; vč. svorek, PKO <i>1. Položka obsahuje:</i> – přípravu podkladu pro osazení – měření, dělení, spojování, tvarování – ochranný nátěr spojů a při průchodu vodiče nad terén apod. dle příslušných norem <i>2. Položka neobsahuje:</i> – zemní práce – ochranu vodiče - chráničky apod. <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	365,000	196,31	71 653,15
	Specifikace					
13	742H12	KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Zemní kabel Cu, do 1 kV POZN. Délka odměřena z příl. Situace <i>1. Položka obsahuje:</i> – manipulace a uložení kabelu (do země, chráničky, kanálu, na rošty, na TV a pod.) <i>2. Položka neobsahuje:</i> – příchytky, spojky, koncovky, chráničky apod. <i>3. Způsob měření:</i> Měří se metr délkový.	M	365,000	333,46	121 712,90
	Specifikace					
14	742L12	UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 <i>1. Položka obsahuje:</i> – všechny práce spojené s úpravou kabelů pro montáž včetně veškerého příslušenství <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	11,000	551,29	6 064,19
	Specifikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	742Y93	BETONOVÝ ZÁKLAD DO ROSTLÉ ZEMINY DO BEDNĚNÍ PRO STOŽÁR / VĚŽ, VČETNĚ OCEL. VÝZTUŽE A STOŽÁROVÉHO POUZDRA / ZÁKLADOVÉ KONSTRUKCE <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – dodávku, dopravu, montáž, pronájem mechanismů montáž a demontáž bednění – dodávku, dopravu a montáž svorníkového koše, technologické výztuže, kovaných svorníků aj. – případně provedení dutiny pro upevnění stožáru – dodávku, dopravu a uložení betonové směsi včetně všech přídavnou výztuž, svorníky, koše technologických opatření spojené s realizací základu podle TKP 2. Položka neobsahuje: – zemní práce pro montáž výkopu včetně bourání zpevněných ploch, dlažby a pod., uvedení narušeného okolí do původního stavu a naložení výkopku 3. Způsob měření: Měří se metry kubické uložené betonové směsi.	M3	15,000	3 953,12	59 296,80
16	743122	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PEVNÝ ŽÁROVĚ ZINKOVANÝ DÉLKY PŘES 6,5 DO 12 M <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	20 975,76	167 806,08
17	743141	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ DÉLKY DO 8 M <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – základovou konstrukci a veškeré příslušenství – připojovací svorkovnici ve třídě izolace II (pro 2x svítidlo) a kabelové vedení ke svítidlům – uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: – zemní práce, betonový základ, svítidlo, výložník 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	28 303,83	56 607,66
18	743142	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR PŘECHODOVÝ - VÝLOŽNÍK S DÉLKOU VYLOŽENÍ DO 3 M <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	5 892,04	11 784,08
19	743151	OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY <i>Specifikace</i> 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství, technický popis viz. projektová dokumentace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	10,000	2 689,20	26 892,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	743313	VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M délka dle pokynů inv. 1. Položka obsahuje: – veškeré příslušenství a uzavírací nátěr, technický popis viz. projektová dokumentace Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	5 292,35	42 338,80
21	743531	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ PRO OSVĚTLENÍ PŘECHODU PRO CHODCE DO 150 W LED svítidla pro osvětlení přechodů 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	14 857,83	29 715,66
22	743552	SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 10 DO 25 W LED svítidla pro osvětlení komunikací 1. Položka obsahuje: – zdroj a veškeré příslušenství – technický popis viz. projektová dokumentace Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	8,000	13 513,23	108 105,84
23	747213	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ 1. Položka obsahuje: – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoproudá zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy Specifikace 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	13 446,00	13 446,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 400]/[ISO 441] - Veřejné osvětlení

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	747214	CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ <i>1. Položka obsahuje:</i> – cenu za celkovou prohlídku zařízení PS/SO, vč. měření, komplexních zkoušek a revizi zařízení tohoto PS/SO autorizovaným revizním technikem na silnoprůdová zařízení podle požadavku ČSN, včetně hodnocení a vyhotovení celkové revizní zprávy <i>2. Položka neobsahuje:</i> X <i>3. Způsob měření:</i> Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	4 033,80	8 067,60



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 500 - Objekty trubních vedení**Rozpočet: **[SO 500]/[SO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 551 589,57 Kč

Celková cena: 551 589,57 Kč

DPH: 115 833,81 Kč

Cena s DPH: 667 423,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 501 Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)						551 589,57
0 Všeobecné konstrukce a práce						145 611,61
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	10,800	551,29	5 953,93
2	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva pro případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 501 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	128 000,00	128 000,00
3	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY - nedestruktivní kontrola svarů - radiografická kontrola svarů <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	11 657,68	11 657,68
1 Zemní práce						145 087,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. ponechání v místě výkopu, pro zpětné použití <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	70,000	1 370,15	95 910,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu jam viz. pol. 13173. <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	6,000	2 170,18	13 021,08
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	6,000	28,24	169,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 500]/[ISO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vykopaný materiál POZN.: výměra dle výkopu jam, pol. 13173. <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Specifikace</i>	M3	70,000	200,35	14 024,50
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Specifikace</i>	M3	6,000	1 172,49	7 034,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 500]/[ISO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŽB skruž DN 800 - výplň <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	0,500	3 319,82	1 659,91
8 Potrubí						253 664,18
15	86746.R	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH PODÉLNĚ PŮLENÝCH DN DO 400MM VČETNĚ VYSTROJENÍ POTRUBÍ VTL mimo chráničky s navařením zahrnuje i provedení očištění, údržby a vystrojení potrubí VTL - - izolace ovínem asfaltkaučukovou páskou za studena (šířka pásky 100 mm, překryv min 25 mm, délka ovínu 4 m), - ochrana ementovláknitou páskou (třívrstvě v tl. 9,0 mm, šířka 180 mm, překryv 66%, délka ovínu 4 m), - dodávku a osazení 5ks středící objímky na potrubí. <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém a nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	3,100	64 755,94	200 743,41
16	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ ŽB skruž DN 800 <i>Specifikace</i> <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i>	KUS	1,000	4 490,96	4 490,96
17	899302.R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY S NAPOJENÍM kompletní provedení <i>Specifikace</i> <i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</i> <i>- položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.</i>	KUS	1,000	2 864,00	2 864,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 500]/[ISO 501] - Křížení s VTL plynovodem (km 12,229)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	899303.R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - POCH VČETNĚ MĚŘENÍ vč. měřicí sondy MS 110 <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zásuvky POCH zahrnuje i vodiče z média a z chráničky, event. i vlastní sloupek (pokud není zásuvka umístěna na orientačním sloupku nebo na číhačce).	KUS	1,000	37 984,95	37 984,95
19	899306.R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - MANŽETY <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka izolační spoj zahrnuje i kontrolní vývod izolačního spoje.	KUS	2,000	3 790,43	7 580,86
9 Ostatní konstrukce a práce						5 566,65
20	97617.R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ NA PLYNOVODNÍM POTRUBÍ vč. likvidace <i>Specifikace</i> - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	3,000	1 855,55	5 566,65



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 500 - Objekty trubních vedení**Rozpočet: **[SO 500]/[SO 502] - Křížení se STL plynovodem (MK Valeč)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 345 241,84 Kč

Celková cena: 345 241,84 Kč

DPH: 72 500,79 Kč

Cena s DPH: 417 742,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 502] - Křížení se STL plynovodem (MK Valeč)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 502 Křížení se STL plynovodem (MK Valeč)						345 241,84
0 Všeobecné konstrukce a práce						339 090,97
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana potrubí - plech tl. 30 mm, příp. panely, šířka 3 m - dočasná konstrukce, zahrnuje montáž, demontáž, odvoz ochranné konstrukce délka plynovodu po sjezdem a komunikaci = 25 m délka pod stávající komunikací v místě rekultivace = 6 m	KPL	1,000	259 090,97	259 090,97
2	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva pro případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 502 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky.	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i> <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
4 Vodorovné konstrukce						1 659,91
3	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŽB skruž DN 800 - výplň	M3	0,500	3 319,82	1 659,91
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
8 Potrubí						4 490,96
4	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ ŽB skruž DN 800	KUS	1,000	4 490,96	4 490,96
	Specifikace	<i>- Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 500 - Objekty trubních vedení**Rozpočet: **[SO 500]/[SO 503] - Křížení se STL plynovodem (km 12,398)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD: 256 828,64 Kč

Celková cena: 256 828,64 Kč

DPH: 53 934,01 Kč

Cena s DPH: 310 762,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 503] - Křížení se STL plynovodem (km 12,398)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 503 Křížení se STL plynovodem (km 12,398)						256 828,64
0 Všeobecné konstrukce a práce						68 434,74
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, kamenivo <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>	T	15,300	551,29	8 434,74
2	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva pro případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 503 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky. <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
1 Zemní práce						68 989,40
3	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. ponechání v místě výkopu, pro zpětné použití <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	21,500	1 370,15	29 458,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 503] - Křížení se STL plynovodem (km 12,398)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
4	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na recyklační středisko / trvalou skládku dle dispozic zhotovitele, vzdálenost uvedena orientačně Výpočet celkového objemu jam viz. pol. 13173. <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	8,500	2 170,18	18 446,53
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	8,500	28,24	240,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 500]/[ISO 503] - Křížení se STL plynovodem (km 12,398)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vykopaný materiál POZN.: výměra dle výkopu jam, pol. 13173. <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Specifikace</i>	M3	21,500	200,35	4 307,53
7	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>Specifikace</i>	M3	8,500	1 172,49	9 966,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 503] - Křížení se STL plynovodem (km 12,398)

[illegible]



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 500]/[ISO 503] - Křížení se STL plynovodem (km 12,398)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŽB skruž DN 800 - výplň <i>Specifikace</i> položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,500	3 319,82	1 659,91
8 Potrubí						116 010,06
14	86733.R	CHRÁNIČKY Z TRUB OCEL PODÉL PŮLENÝCH DN DO 150MM VČETNĚ VYSTROJENÍ POTRUBÍ STL mimo chráničky zahrnuje i provedení očištění, údržby a vystrojení potrubí STL - dodávku a osazení 4ks středící objímky na potrubí. Zahrnuje i podepření potrubí po obnažení. <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.</i> <i>zahrnuje:</i> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	5,500	19 549,14	107 520,27
15	89914	ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ ŽB skruž DN 800 <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	1,000	4 490,96	4 490,96
16	899303.R	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY S NAPOJENÍM TELESKOPICKÉ kompletní provedení - teleskopická zemní čichačka s europoklopem <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	1,000	3 791,77	3 791,77
17	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE <i>Specifikace</i> - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	7,000	29,58	207,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 500]/[ISO 503] - Křížení se STL plynovodem (km 12,398)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						1 734,53
18	97617.R	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ NA PLYNOVODNÍM POTRUBÍ vč. likvidace - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	1 734,53	1 734,53
	Specifikace					



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO 500 - Objekty trubních vedení**Rozpočet: **[SO 500]/[SO 504] - Křížení se STL plynovodem (km 15,700)**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	144 848,83 Kč
Celková cena:	144 848,83 Kč
DPH:	30 418,25 Kč
Cena s DPH:	175 267,08 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 500]/[SO 504] - Křížení se STL plynovodem (km 15,700)

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 504 Křížení se STL plynovodem (km 15,700)						144 848,83
0 Všeobecné konstrukce a práce						142 724,36
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana potrubí - plech tl. 30 mm, příp. panely, šířka 3 m - dočasná konstrukce, zahrnuje montáž, demontáž, odvoz ochranné konstrukce délka plynovodu pod stáv. komunikací = 15 m POZN.: Nepředpokládá se dotčení, čerpáno pouze se souhlasem objednatele.	KPL	1,000	108 724,36	108 724,36
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
2	02730.REZ	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ REZ - Rezervní položka Rezerva pro případné práce, které nebylo možné předvídat. Způsob výpočtu JOC: Uchazeč je povinen doplnit jako jednotkovou cenu částku, zaokrouhlenou na celé tisíce Kč nahoru, odpovídající 30% z celkové ceny SO 504 bez DPH při ocenění všech položek vyjma této položky.	KPL	1,000	34 000,00	34 000,00
	<i>Specifikace</i>	<i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>				
8 Potrubí						2 124,47
3	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výšková úprava poklopu číchačky POZN.: nepředpokládá se dotčení, SO čerpán se souhlasem investora.	KUS	1,000	2 124,47	2 124,47
	<i>Specifikace</i>	<i>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>				



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **SO-MS - Silniční meteorologická stanice**Rozpočet: **[SO-MS] - Silniční meteorologická stanice**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 285 820,00 Kč
Celková cena:	2 285 820,00 Kč
DPH:	480 022,20 Kč
Cena s DPH:	2 765 842,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO-MS] - Silniční meteorologická stanice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO-MS Silniční meteorologická stanice						2 285 820,00
9 Ostatní konstrukce a práce						2 285 820,00
1	954211	DIS SILNIČNÍ METEOSTANICE ZÁKLADNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ Kompletní provedení nízkoenergetické meteostanice napájené bezúdržbovým akumulátorem a dobíjené solárním systémem (stožár 8m, anemometr, kamery, solární panely, ježek, čidla atmosféry, skříň elektroniky, terénné hloubkové čidlo, 2x vozovková sonda), včetně skříně napájení (1200x800x400mm 3x aku 100Ah) uchycené do betonu na hmoždinky, včetně základu, bet. stupínku na žebřík a zemnicího pásu. POZN.: Meteostanice bude provedena v souladu s PPK - ITS. POZN.: Součástí položky je kromě dodávky a montáže také zprovoznění, potřebné zkoušky, revize meteorologického systému a SW nastavení! <i>Položka zahrnuje:</i> – dodávku meteostanice se základní výbavou (rozvaděče, čidla, napájení, kamerový systém) včetně potřebného drobného montážního materiálu, souvisejícího příslušenství a vybavení – případně dodávku a montáž stožárů, konzol, upevňovacích konstrukcí (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) – případně dodávku a montáž kabelových rozvodů, chrániček, komor (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) – případně zemní práce a základové konstrukce (pokud se nevykazuje samostatně, potom musí být uvedeno v doplňujícím textu k položce) – dopravu a skladování – kompletní montáž meteostanice – konfigurace, nastavení, zkoušení a uvedení do provozu <i>Položka nezahrnuje:</i> – samostatně vykazované dodávky a montáže stožárů, konzol, upevňovacích konstrukcí, kabelových rozvodů, chrániček, komor – samostatně vykazované zemní práce a základové konstrukce	KPL	1,000	2 285 820,00	2 285 820,00



SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010040 - II/351 Třebíč - křiž. s II/399, 2. část**Objekt: **VON - Vedlejší a ostatní náklady**Rozpočet: **[VON] - Vedlejší a ostatní náklady**Objednatel: **Kraj Vysočina**

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 100 597,71 Kč
Celková cena:	9 918 506,47 Kč
DPH:	2 082 886,36 Kč
Cena s DPH:	12 001 392,83 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
VON Vedlejší a ostatní náklady						9 918 506,47
0 Všeobecné konstrukce a práce						9 039 485,71
1	02520.PR	ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 50.000,- Kč bez DPH zkoušky nad rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
2	02620.PR	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU PR - preliminář stavby - uchazeč je povinen ocenit položku částkou 50.000,- Kč bez DPH zkoušky nad rámec KZP POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami</i>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY pro celou stavbu Náklady spojené se zajištěním všech rozhodnutí o povolení uzavírek a stanovení místní úpravy na PK včetně související inženýrské činnosti dle PD a požadavků objednatele během výstavby, případná aktualizace DIO, projednání se správními orgány, dle požadavků specifikovaných v SOD <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	30 253,50	30 253,50
4	02720.1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 1. etapa – km 10,600 – 11,480 (ZÚ – křiž. III/35121) délka etapy 800m předpoklad realizace 2,5 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele 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 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	154 797,08	154 797,08
5	02720.2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 2. etapa – km 11,480 – 11,970 (křiž. III/35121 – křiž. III/15241) délka etapy 490m předpoklad realizace 2 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele 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 <i>Specifikace zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	127 871,46	127 871,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	02720.3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 3. etapa – km 11,970 – 12,340 (křiž. III/15241 – křiž. III/35123) délka etapy 370m předpoklad realizace 1,5 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele 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	KPL	1,000	80 676,00	80 676,00
7	02720.4	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 4. etapa – km 12,340– 12,593 (křiž. III/35123 – zemědělský areál) délka etapy 253m předpoklad realizace 1,5 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele 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	KPL	1,000	80 676,00	80 676,00
8	02720.5	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 5. etapa – km 12,593– 15,707 (zemědělský areál – KÚ) délka etapy 3.367m předpoklad realizace 2,5 měsíce, skutečnost dle harmonogramu / nabídky zhotovitele 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	KPL	1,000	154 797,08	154 797,08
9	02720.NA	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY objízdná trasa pro nákladní automobily, trvání během celé doby výstavby 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	KPL	1,000	272 281,50	272 281,50
10	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Vytýčení a příp. ochrana inženýrských sítí, platí pro celou stavbu vč. SO řady 300, 400 a 500. POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele!	KPL	1,000	94 122,00	94 122,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geologický a geotechnický průzkum v průběhu stavby, vč. prohlídky a posouzení podloží / aktivní zóny vozovky, revize bilance zemin v závislosti na provedeném průzkumu, dle požadavků objednatele specifikovaných v SOD <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	80 676,00	80 676,00
12	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Veškeré geodetické práce před a v průběhu stavby, vč. vytýčení veškerých inženýrských sítí, dle požadavků objednatele specifikovaných v SOD <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</i>	KPL	1,000	2 151 360,00	2 151 360,00
13	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby vč. vyhotovení mapy komunikace a zanesení do KN, vč. podkladů pro vypracování GP, dle požadavků objednatele specifikovaných v SOD <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	HM	51,070	6 723,00	343 343,61
14	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Havarijní a povodňový plán stavby <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	26 892,00	26 892,00
15	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS pro celou stavbu POZN.: Položka bude čerpána se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele specifikovaných v SOD <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	3 630 420,00	3 630 420,00
16	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Vypracování DSPS v tištěné a digitální podobě vč. kompletní závěrečné zprávy zhotovitele, specifikace dle SOD <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	1 210 140,00	1 210 140,00
17	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN POZN.: GP budou vypracovány v rozsahu trvalého záboru stavby a věcných břemen, budou vypracovány dle požadavků objednatele specifikovaných v SOD <i>položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</i>	HM	51,070	2 689,20	137 337,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE Průběžná fotodokumentace stavby s měsíčními výstupy, vč. předání kompletní fotodokumentace (řazeno dle časové posloupnosti) na digitálním nosiči. <i>položka zahrnuje:</i> <i>- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech</i> <i>- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu</i>	KPL	1,000	6 723,00	6 723,00
19	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasportizace dotčených objektů podél stavby a dotčených komunikací před stavbou a postavbě, vč. fotodokumentace, odevzdání na CD nebo obdobném digitálním nosiči, dle požadavků specifikovaných v SOD, POZN.: Dotčené komunikace zahrnují všechny přístupové a objízdné trasy stanovené v rozhodnutí o uzavírce komunikace II/351 (osobní doprava, nákladní doprava, autobusy) vč. místních komunikací, pokud je na nich nařízena objízdná trasa. <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	20 169,00	20 169,00
20	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Zajištění veškerých potřebných revizních zpráv pro stavební objekty řady 300, 400, 500 <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KUS	1,000	60 507,00	60 507,00
21	02960.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Plán BOZP, průběžná aktualizace po celou dobu realizace stavby, zajištění realizace opatření vyplývajících z požadavků koordinátora BOZP po dobu celou stavebních prací, čerpání se souhlasem objednatele <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>	KPL	1,000	47 061,00	47 061,00
22	02960.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR pro SO řady 300, 400 a 500 - zajištění dozoru příslušných správců inž. sítí dle potřeby v průběhu realizace stavby, vč. koordinační činnosti a závěrečného vyjádření správce sítě po dokončení stavby (vč. souhlasu s kolaudací stavby). <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem</i>	KPL	1,000	67 230,00	67 230,00
23	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DOČASNÁ PUBLICITA - Označení stavby Bude uveden mj. Objednatel Kraj Vysočina, projektant a zhotovitel stavby. Předpokládaný rozměr dočasného billboardu cca 3,5 x 2,5 m Formát, rozměr a popis vč. grafického zpracování bude před zhotovením a osazením odsouhlasen objednatelem a poskytovatelem dotace! <i>položka zahrnuje:</i> <i>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</i> <i>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</i> <i>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</i> <i>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</i> <i>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</i>	KUS	1,000	108 368,04	108 368,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [VON] - Vedlejší a ostatní náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ dle požadavků v SOD <i>Specifikace</i> zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	53 784,00	53 784,00
5 Komunikace						879 020,76
25	57790A	VÝSPRAVA VÝTLUKŮ SMĚSÍ ACO (KUBATURA) rozsah položky dle technické specifikace, tl. oprav prům. 40mm POZN.: Položka bude čerpána pouze se souhlasem a v rozsahu dle pokynů objednatele! - odfrézování nebo jiné odstranění poškozených vozovkových vrstev - zaříznutí hran - vyčištění - nátěr - dodání a výplň předepsanou zhutněnou balenou asfaltovou směsí - asfaltová zálivka	M3	397,630	2 210,65	879 020,76