

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3571/2023

"Silnice II/286 Kundratice – Mříčná – Jilemnice"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

korrespondenční adresa: Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva,

- Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 22. 4. 2024 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/3571/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/286 Kunderatice – Mříčná – Jilemnice“ (dále jen „smlouva“).

- Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
- Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

- Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
- V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 9.732.371,41 Kč bez DPH, tj. 11.776.169,41 Kč včetně DPH.
- Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	46.746.690,55 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	9.732.371,41 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	56.479.061,96 Kč
DPH	11.860.603,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	68.339.664,97 Kč

- Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 140 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 160 dnů od předání a převzetí staveniště"

Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1689/24/RK ze dne 20. 8. 2024.

V Liberci dne 18.9.2024

V Pardubicích dne 3.9.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/286 Kundratice – Mříčná – Jilemnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/286 Kundratice – Mříčná – Jilemnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změnu v technickém řešení, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 Kundratice – Mříčná

Odůvodnění víceprací:

Při provádění zemních prací na čištění stávajících příkopů byly nalezeny tři nové propustky, u kterých se po pročištění zjistilo, že jsou částečné propadlé. Je nutné přistoupit k jejich celkové výměně. Po vyčištění všech propustků bylo u dalších třech zjištěno, že jsou propadlé a tudíž nefunkční. Je nutné přistoupit rovněž k jejich celkové výměně.

Při kácení zeleně v rámci stavby došlo k navýšení prací z důvodu dodatečného zajištění souhlasů soukromých majitelů, kteří dříve souhlas nedali nebo jsme na ně při zpracování projektové dokumentace neměli kontakt.

Další významná vícepráce je spojená s navýšením frézování a rozfrézování stávající asfaltové vrstvy, jako podklad pro provedení samostatné recyklace. Po základním odfrézování bylo zjištěno, že mocnost zbylého asfaltového souvrství je větší, než se předpokládalo a celková tloušťka souvrství se pohybuje o 25 do 30 centimetrů. Z tohoto důvodu se musí odfrézovat další tři centimetry a celkem rozfrézovat tloušťku 20 cm.

Dále bylo zjištěno, že na krajích vozovky zcela chybí konstrukční vrstvy a v km 2,100 až 2,400 jsou dokonce zaasfaltované pařezy v počtu 15 ks. Z těchto důvodů dochází k rozšíření šířky recyklované vrstvy. V obci Mříčná dochází k úpravám autobusových zastávek, které se z bezpečnostních důvodů na popud Policie ČR posouvají do bezpečnějších míst a tvoříme pro ně plnou konstrukci vozovky včetně asfaltového souvrství.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 297,500	100,00	229 750,00
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	45,000	150,00	6 750,00
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 000,000	30,00	30 000,00
11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	55,000	1 400,00	77 000,00
11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	30,000	2 700,00	81 000,00
11242	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	20,000	3 780,00	75 600,00
11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	540,555	490,00	264 871,95

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Kundratice - Mříčná - Jilemnice“

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	3 288,000	404,00	1 328 352,00
12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	1 972,500	330,00	650 925,00
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 710,000	15,00	55 650,00
56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	971,055	200,00	194 211,00
56360.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,000	115,00	0,00
567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	469,920	1 059,00	497 645,28
574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	150,000	225,00	33 750,00
574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	150,000	313,00	46 950,00
574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	150,000	215,00	32 250,00
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	624,000	1 098,00	685 152,00
91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	240,000	1 290,00	309 600,00
918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC	M3	0,000	6 955,00	0,00
919112.1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000	90,00	0,00
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	122,000	1 955,00	238 510,00
93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	0,000	190,00	0,00
96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	2 820,00	0,00
11204.	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	60,000	1 118,33	67 099,80
112228.	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	40,000	2 126,94	85 077,60
212636.	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	1 250,000	737,55	921 937,50
21461.	SEPARAČNÍ GEOTEXILIE	M2	3 710,000	90,89	337 201,90
899121.	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	8,000	12 900,00	103 200,00
899524.	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	18,000	4 330,30	77 945,40
917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	120,000	523,63	62 835,60
918345.	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	30,000	2 721,20	81 636,00
918346.	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	24,000	3 478,51	83 484,24
918358.	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	60,000	5 439,49	326 369,40
966358.	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	60,000	2 973,13	178 387,80
CELKEM					7 163 142,47

Na základě výše uvedených víceprací požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby u SO 001 Kundratice – Mříčná o 10 dnů.

SO 002 Mříčná – Jilemnice

Odůvodnění víceprací:

Při kácení zeleně v rámci stavby došlo k navýšení prací z důvodu dodatečného zajištění souhlasů soukromých majitelů, kteří dříve souhlas nedali nebo jsme na ně při zpracování projektové dokumentace neměli kontakt.

Další významná vícepráce je spojená s navýšením frézování a rozfrézování stávající asfaltové vrstvy, jako podklad pro provedení samostatné recyklace. Po základním odfrézování bylo zjištěno, že mocnost zbylého asfaltového souvrství je větší, než se předpokládalo a celková tloušťka souvrství se pohybuje o 25 do 30 centimetrů. Z tohoto důvodu se musí odfrézovat další tři centimetry a celkem rozfrézovat tloušťku 20 cm.

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	1 200,000	100,00	120 000,00
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	1 000,000	30,00	30 000,00
11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	30,000	1 400,00	42 000,00
11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	462,528	490,00	226 638,72
11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY	M3	2 312,640	404,00	934 306,56
12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II	M3	1 200,000	330,00	396 000,00
18110	ÚPRAVA PLÁNE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	300,000	15,00	4 500,00
56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 114,944	200,00	222 988,80
567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	82,800	1 059,00	87 685,20
899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	6 450,00	12 900,00
11204.	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	40,000	1 118,33	44 733,20
112228.	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	40,000	2 126,94	85 077,60
21461.	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	300,000	90,89	27 267,00
CELKEM					2 234 097,08

Na základě výše uvedených víceprací požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby u SO 002 Mříčná – Jilemnice o 5 dnů.

SO 201 Údržba mostu ev. č. 286-012

Odůvodnění víceprací:

Po odfrézování asfaltového souvrství v rámci údržbových prací bylo zjištěno, že římsy na mostě ev. č. 286-012 v obci Mříčná jsou v horším stavebním stavu, než se předpokládalo a musí dojít k jejich ubourání, novému ukotvení do stávající nosné konstrukce a znovu vybetonování. Součástí nových říms bude i nové zábradlí. V rámci údržby se současně provede očištění a údržba (přespárování) spodní stavby mostu a zához dna toku lomovým kamenem.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/286 Kundratice - Mříčná - Jilemnice“

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2,850	150,00	427,50
014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2,886	100,00	288,60
11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	12,000	30,00	360,00
11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	1,110	775,81	861,15
11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	9,000	119,54	1 075,86
285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	144,000	407,72	58 711,68
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,400	16 497,52	39 594,05
317366	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ	T	0,230	36 603,30	8 418,76
33319	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	0,250	35 484,60	8 871,15
46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,000	1 508,71	6 034,84
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,000	672,96	10 094,40
626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	2,000	3 091,84	6 183,68
62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	8,000	771,68	6 173,44
78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	3,600	547,95	1 972,62
9111B2	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	6,000	168,80	1 012,80
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,500	6 052,84	130 136,06
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	1 443,98	2 887,96
917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	11,000	386,24	4 248,64
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000	523,63	5 236,30
931182	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	0,400	194,98	77,99
936502	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	10,000	239,23	2 392,30
938441	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	15,000	293,66	4 404,90
938541	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ	M2	95,000	204,54	19 431,30
96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	2,400	6 764,95	16 235,88
CELKEM					335 131,86

Na základě výše uvedených víceprací požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby u SO 201 Údržba mostu ev. č. 286-012 o 5 dnů.

„Silnice II/286 Kundratice – Mříčná – Jilemnice“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	46 746 690,55 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	9 732 371,41 Kč
Hodnota změny dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	20,82 %

Termín

Na základě výše uvedených víceprací požaduje zhotovitel prodloužení termínu výstavby u SO 001 Kundratice – Mříčná o 10 dnů, u SO 002 Mříčná – Jilemnice o 5 dnů a u SO 201 Údržba mostu ev. č. 286-012 o 5 dnů. Celkové prodloužení termínu o 20 dnů, a to z 140 dnů na 160 dnů.

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/286 Kundratice – Mříčná – Jilemnice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-Silnice a.s. Jakub Kopecký

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Tomáš Čáp

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 24_28_JÚ 23029_O1-Silnice II/286 Kundratice - Mříčná - Jilemnice

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	392 000,00	82 320,00	474 320,00
SO 001	Kundratice - Mříčná	35 176 130,89	7 386 987,49	42 563 118,38
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_001	Dodatek č. 1	7 163 142,47	1 504 259,92	8 667 402,39
SO 002	Mříčná - Jilemnice	20 575 799,21	4 320 917,83	24 896 717,04
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_002	Dodatek č. 1	2 234 097,08	469 160,39	2 703 257,47
SO 201	Údržba mostu ev.č. 286-012	335 131,86	70 377,69	405 509,55
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV_003	Dodatek č. 1	335 131,86	70 377,69	405 509,55
Celkem za stavbu:		56 479 061,96	11 860 603,01	68 339 664,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **24_28_JÚ 23029_O1 - Silnice II/286 Kundratice - Mříčná - Jilemnice**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	392 000,00 Kč
Celková cena:	392 000,00 Kč
DPH:	82 320,00 Kč
Cena s DPH:	474 320,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady						392 000,00
0 Všeobecné konstrukce a práce						392 000,00
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle ZOV zhotovitele a vyjádření DI PČR zajištěného zhotovitelem), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení, oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání zhotovitelem. - zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními. Položka obsahuje zřízení DIO a kompletní údržbu po dobu celé stavby. Montáž a demontáž dočasných (pronajatých) dopravních značek kompletních vč. podstavce a sloupku a semaforových souprav. Včetně přemísťování značek a semaforových souprav. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními</i>	KPL	1,000	198 000,00	198 000,00
2	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zpracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	64 000,00	64 000,00
3	02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějících propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</i>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
4	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 000] - Vedlejší rozpočtové náklady

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábohem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1 = 1,000 [A] <i>zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</i>				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_28_JÚ 23029_O1 - Silnice II/286 Kundratice - Mříčná - Jilemnice**Objekt: **SO 001 - Kundratice - Mříčná**Rozpočet: **[SO 001] - Kundratice - Mříčná**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	28 012 988,42 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	35 176 130,89 Kč
----------------------	-------------------------

DPH:	7 386 987,49 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	42 563 118,38 Kč
--------------------	-------------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

[illegible]

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 113438.1 72,96*2,6 = 189,696 [A] <i>Specifikace</i> zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1 Zemní práce						5 196 080,67
4	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu a likvidace zhotovitelem, úsek km 0.500,00-0.900,00 v místech příkopů a čel propustků <i>SOD</i> 3*40 = 120,000 [A] 11*5*2 = 110,000 [B] "Celkem: "A+B = 230,000 [C] <i>ZBV: ZBV_001</i> 1000 = 1 000,000 [A] <i>Specifikace</i> odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	1 230,000 230,000 1 000,000	30,00	36 900,00 6 900,00 30 000,00
5	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním stromy označené v trase I.etapa čísla stromů10-101, viz tabulka v TZ: 15,16,21,33,43,48,51,69,81,82,90,91,92,93,96,97,98,99,100 <i>SOD</i> 19 = 19,000 [A] <i>ZBV: ZBV_001</i> kácení stromů o obnodu do 80 cm 55 = 55,000 [A] <i>Specifikace</i> 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 hromádách 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	KUS	74,000 19,000 55,000	1 400,00	103 600,00 26 600,00 77 000,00
6	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	64,000	3 650,00	233 600,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním stromy označené v trase I. etapa čísla stromů 10-101, viz tabulka v TZ: 10-14,17-19, 22,23,25-27,29-32,34-42,44-47,49,50,52-68,70-80,83-85,87-89,94,95,101 64 = 64,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - 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				
7	11203 Specifikace	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním čísla stromů 10-101, viz tabulka v TZ: 20,24,28,86 4 = 4,000 [A] <i>Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména:</i> - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace <i>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</i> - 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	KUS	4,000	6 450,00	25 800,00
59	11204 ZBV: ZBV_001	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	60,000 60,000	1 118,33	67 099,80 67 099,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)				
58	112228 ZBV: ZBV_001	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	40,000	2 126,94	85 077,60
	Specifikace	40 = 40,000 [A] <i>Položka zahrnuje zejména:</i> - 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>Položka nezahrnuje:</i> - x <i>Způsob měření:</i> - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.		40,000		85 077,60
8	11241 SOD ZBV: ZBV_001	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	33,000	2 700,00	89 100,00
	Specifikace	prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem 3 = 3,000 [A] 30 = 30,000 [A] Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.		3,000 30,000		8 100,00 81 000,00
9	11242 SOD	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	24,000	3 780,00	90 720,00
		prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem		4,000		15 120,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_001	4 = 4,000 [A] 20 = 20,000 [A] <i>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyžískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i>		20,000		75 600,00
	Specifikace					
10	113438.1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 "odměřeno:" "sjezdy,vjezdy,křižovatky, zpevněná krajnice, napojení do 2m:" $((3,2*2)+(5,6*2)+(5,6*2)+(4*2)+(33*2)+(3,5*2)+(3*2)+(6*2)+(12*2)+(3,7*2)+(10*2)+(11*2)+(10*2)+(6,5*2)+(4,8*2)+(6,9*2)+(16*2)+(4*2)+(9,5*2)+(20*2)+(39*2)+(54*2)+(10*2)+(4,5*2)+(31*2)+(24*2)+(24*2))*0,1 = 72,960$ [A] <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	72,960	620,00	45 235,20
	Specifikace					
11	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy a odkoupení přebytečného množství recyklátu. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDI nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství "konstrukce č.1:" "Celoplošné frézování vozovky v tl. 90 mm" "část vozovky nad mostními objekty, křižovatka :" $((12*6*6,75)*0,09) = 43,740$ [A] <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	43,740	480,00	20 995,20
	Specifikace					
12	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 859,650	490,00	911 228,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy a odkoupení přebytečného množství recyklátu. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDI nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství				
	SOD	"konstrukce č.2, předpoklad přebytku""v trase " "odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: "((22406)-((12*6*6,75))-(578*6,75))*0,07 = 1 261,295 [A] "intravilán obec Kundratice a Mříčná: "(40+538)*0,1 = 57,800 [B] "Celkem: "A+B = 1 319,095 [C]		1 319,095		646 356,55
	ZBV: ZBV_001	navýšení o 3 cm ((22406)-((12*6*6,75))-(578*6,75))*0,03 = 540,555 [A] <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>		540,555		264 871,95
	Specifikace					
13	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 50 mm, rozpojení AC krytu a z z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě stavby (staveništní doprava pro uložení na mezideponii a zpětnéuložení do konstrukce v rámci recyklace) v rámci navazující recyklace za studena.Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č-130/2019 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zpracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci. Vzhledem k úpravě nivelety v intravilánu bude nutný přesun vyfrézovaného materiálu na mezideponii prozpětné využití v rámci recyklace za studena.	M3	4 384,000	404,00	1 771 136,00
	SOD	"konstrukce č.2" "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: "((22406)-((12*6*6,75)))*0,05 = 1 096,000 [A]		1 096,000		442 784,00
	ZBV: ZBV_001	((22406)-((12*6*6,75)))*0,15 = 3 288,000 [A]		3 288,000		1 328 352,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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>				
14	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II Pro opravu/obnovu čela propustu vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.	M3	2 009,355	330,00	663 087,15
	SOD	"čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.351: "2,5*1,2*0,45*2 = 2,700 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.547: "2,5*1,2*0,45*2 = 2,700 [B] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P3 km 1,075: "2,5*1,4*0,45*2 = 3,150 [C] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P5 km 1,261: "3*1,1*0,45*2 = 2,970 [E] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P6 km 1.900: "3,5*2,5*0,45*2 = 7,875 [F] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P7 km 1.987: "2*1,1*0,45*2 = 1,980 [G] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P8 km 2.102: "2*2,6*0,45*2 = 4,680 [H] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P9 km 2.348: "2,5*1,6*0,45*2 = 3,600 [I] "čelo na vtoku a výtoku, propust P10 km 2.476: "2,5*1,6*0,45*2 = 3,600 [J] "čelo na vtoku a výtoku, propust P11 km 2.476: "2,5*1,6*0,45*2 = 3,600 [K] "Celkem: "A+B+C+E+F+G+H+I+J+K = 36,855 [L]		36,855		12 162,15
	ZBV: ZBV_001	výkop pro sanace v šířce 1,5 m 1500*1,5*0,4 = 900,000 [A] autobusové zastávky (30*3*0,75)+(20*3*0,75) = 112,500 [B] výkop pro sanace v šířce 2m 640*2*0,75 = 960,000 [C] Mezisoučet A+B+C = 1 972,500 [D]		1 972,500		650 925,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. "odměřeno: "(22406)*0,005 = 112,030 [A] "sjezdy,vjezdy,křižovatky, zpevněná krajnice, napojení do 2m:"((3,2*2)+(5,6*2)+(5,6*2)+(4*2)+(33*2)+(3,5*2)+(3*2)+(6*2)+(12*2)+(3,7*2)+(10*2)+(11*2)+(10*2)+(6,5*2)+(4,8*2)+(6,9*2)+(16*2)+(4*2)+(9,5*2)+(20*2)+(39*2)+(54*2)+(10*2)+(4,5*2)+(31*2)+(24*2)+(24*2))*0,005 = 3,648 [B] "Celkem: "A+B = 115,678 [C] <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>	M3	115,678	312,00	36 091,54
16	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřízení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.	M3	367,340	452,00	166 037,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno:" ((3313)-(3,2-5,6-5,6-4-33-3,5-3-6-12-2-3,7-10-11-10-6,5-4,8-6,9-16-4-9,5-20-39-54-10-4,5-31-24-24))*0,5*0,10*2 = 367,340 [A] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)				
17	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odovzu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. "levostranný příkop a rigol:"1986,5 = 1 986,500 [A] "pravostranný příkop""a rigol: "1230 = 1 230,000 [B] "Celkem: "A+B = 3 216,500 [C] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M	3 216,500	75,00	241 237,50
18	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vyčištění stávajících propustů vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. "P1 - km 0.351,00:"7,5*0,6*0,3 = 1,350 [A] "P2 - km 0.547,00:"8*0,6*0,3 = 1,440 [B] "P3 - km 1.075,00:"8*0,4*0,2 = 0,640 [C] "P4 - km 1.146,00:"8*0,5*0,2 = 0,800 [D] "P5 - km 1.261,00:"8,3*0,4*0,25 = 0,830 [E] "P6 - km 1.900,00:"8,30*0,4*0,2 = 0,664 [F] "P7 - km 1.987,00:"11*0,6*0,6 = 3,960 [G] "P8 - km 2.102,00:"8*0,6*0,6 = 2,880 [H] "P9 - km 2.348,00:"8*0,6*0,6 = 2,880 [I] "P10 - km 2.476,00:"8,5*0,6*0,35*2 = 3,570 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 19,014 [K] Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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)	M3	19,014	620,00	11 788,68
19	12980	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ	KUS	3,000	2 200,00	6 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Čištění uličních vpustí; vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. "odměřeno, obec Mříčná:"3 = 3,000 [A] <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>				
20	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. "odměřeno, předpoklad:"(3,2+5,6+5,6+4+33+3,5+3+6+12+2+3,7+10+11+10+6,5+4,8+6,9+16+4+9,5+20+39+54+10+4,5+31+24+24) = 366,800 [A] <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	366,800	158,00	57 954,40
21	129946	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Vyčištění stávajících propustů vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. "P11 - km 2.863,00:"8,5*0,4*0,2 = 0,680 [A] <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	0,680	312,00	212,16
22	17481	ZÁSYPI JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy rubu čel propustu, svahy, kužely, po opravě propustku 35,855*2/3 = 23,903 [A]	M3	23,903	420,00	10 039,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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.)				
23	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Reprofilace, urovnání, zhutnění po recyklaci vozovky. SOD "konstrukce č.2" "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: $((22406)-((12*6*6,75)*2)) = 21\,434,000$ [A] ZBV: ZBV_001 úprava pláně u sanací 1,5 m $1500*1,5 = 2\,250,000$ [A] úprava pláně u sanací 2 m $640*2 = 1\,280,000$ [B] úprava pláně u autobusových zastávek $30*3*2 = 180,000$ [C] Mezisoučet $A+B+C = 3\,710,000$ [D] Specifikace <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	25 144,000 21 434,000 3 710,000	15,00	377 160,00 321 510,00 55 650,00
24	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava terénu v místě propustu, úprava za okrajem vozovky "svahování, úprava za okrajem vozovky:" $240 = 240,000$ [A] "úprava kolem propustů:" $11*50 = 550,000$ [B] "Celkem: " $A+B = 790,000$ [C] Specifikace <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	790,000	52,00	41 080,00
25	184B12	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 10CM Lípa 17 ks Javor 18 ks $35 = 35,000$ [A]	KUS	35,000	2 980,00	104 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka vysazování stromů zahrnuje dodávku projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.</i> <i>Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				
2 Základy						1 259 139,40
55	212636 ZBV: ZBV_001	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II 100+200+150+800 = 1 250,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - platí pro kompletní konstrukce trativodů: - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - opláštění z geotextilie, fólie	M	1 250,000 1 250,000	737,55	921 937,50 921 937,50
56	21461 ZBV: ZBV_001	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE geotextilie pod sanace (1500*1,5)+(640*2)+90+90 = 3 710,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	3 710,000 3 710,000	90,89	337 201,90 337 201,90
4 Vodorovné konstrukce						33 316,92
26	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní a výplňový beton C20/25nXF3 pod čela propustků na stávající základ	M3	7,371	4 520,00	33 316,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.351: "2,5*1,2*0,6*0.15*2 = 0,540 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.547: "2,5*1,2*0,6*0.15*2 = 0,540 [B] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P3 km 1,075: "2,5*1,4*0,6*0.15*2 = 0,630 [C] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P5 km 1,261: "3*1,1*0,6*0.15*2 = 0,594 [E] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P6 km 1.900: "3,5*2,5*0,6*0.15*2 = 1,575 [F] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P7 km 1.987: "2*1,1*0,6*0.15*2 = 0,396 [G] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P8 km 2.102: "2*2,6*0,6*0.15*2 = 0,936 [H] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P9 km 2.348: "2,5*1,6*0,6*0.15*2 = 0,720 [I] "čelo na vtoku a výtoku, propust P10 km 2.476: "2,5*1,6*0,6*0.15*2 = 0,720 [J] "čelo na vtoku a výtoku, propust P11 km 2.476: "2,5*1,6*0,6*0.15*2 = 0,720 [M] "Celkem: "A+B+C+E+F+G+H+I+J+M = 7,371 [N] - 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				
5 Komunikace						23 797 555,18
27	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 121,855	200,00	424 371,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena Konstrukce č.2. SOD "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 35%plochy:"$((22406)-(12*6*6,75))$ $*0,1*35/100*(1,5) = 1\,150,800$ [A] 1 150,800 230 160,00 ZBV: ZBV_001 971,055 194 211,00 sanace konstrukce 858,555 = 858,555 [A] autobusové zastávky $(30*3*0,75)+(20*3*0,75) = 112,500$ [B] Mezisoučet A+B = 971,055 [C] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry Specifikace				
28	56360.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce, při nedostatku vyfrézovaného materiálu. na příkaz TDI Konstrukce č.2. Předpokladpoužití vyfrézovaného materiálu z položky 11372A. "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 35%plochy:"$((22406)-(12*6*6,75))$ $*0,1*35/100 = 767,200$ [A] - 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 Specifikace	M3	767,200	115,00	88 228,00
29	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet SOD "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: "$((22406)-((12*6*6,75)*2))*0,18 = 3$ 858,120 [A] 3 858,120 4 085 749,08 ZBV: ZBV_001 469,920 497 645,28 větší rozsah recyklace $((23500)-((12*6*6,75)*2))*0,18-3585,120 = 469,920$ [A]	M3	4 328,040	1 059,00	4 583 394,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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				
30	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nezpevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce a zhutnění "odměřeno:" ((3313)-(3,2-5,6-5,6-4-33-3,5-3-6-12-2-3,7-10-11-10-6,5-4,8-6,9-16-4-9,5-20-39-54-10-4,5-31-24-24))*0,5*0,10*2 = 367,340 [A] - 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	367,340	693,00	254 566,62
31	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK EMULZNÍ PS-C 0,50 KG/M2 "odměřeno:"((22406)-((12*6*6,75)*2)) = 21 434,000 [A] - 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	21 434,000	23,00	492 982,00
32	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze, PS,C60 B4, 0,30 kg/m2, ČSN 736129 22406*2 = 44 812,000 [A] - 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	44 812,000	17,00	761 804,00
33	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-65 "odměřeno vozovka:"22406 = 22 406,000 [A] Autobusová zastávka_1 30*3 = 90,000 [A] Autobusová zastávka_2 20*3 = 60,000 [B]	M2	22 556,000 22 406,000 150,000	225,00	5 075 100,00 5 041 350,00 33 750,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Mezisoučet A+B = 150,000 [C] - 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.				
34	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-65 SOD "odměřeno vozovka:"22406 = 22 406,000 [A] ZBV: ZBV_001 autobusová zastávka_1 30*3 = 90,000 [A] autobusová zastávka_2 20*3 = 60,000 [B] Mezisoučet A+B = 150,000 [C] - 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	22 556,000 22 406,000 150,000	313,00	7 060 028,00 7 013 078,00 46 950,00
35	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP16+ 50/70 SOD "odměřeno vozovka:"((22406)-((12*6*6,75))) = 21 920,000 [A] ZBV: ZBV_001 autobusová zastávka_1 30*3 = 90,000 [A] autobusová zastávka_2 20*3 = 60,000 [B] Mezisoučet A+B = 150,000 [C]	M2	22 070,000 21 920,000 150,000	215,00	4 745 050,00 4 712 800,00 32 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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.				
36	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplně spar na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě napojení "křížovanky, napojení:" 7,1+39+39+191+19+18+7,5+3,2+5,6+5,6+4+33+3,5+3+6+12+2+3,7+10+11+10+6,5+4,8+6,9+16+4+9,5+20+39+54+10+4,5+31+24+24 = 687,400 [A] "podélná spára:"3313 = 3 313,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 000,400 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4 000,400	78,00	312 031,20
8 Potrubí						215 010,40
37	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Potrubí PVC DN 200 SN8 pro UV 4,5 = 4,500 [A] 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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,500	790,00	3 555,00
38	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	20 200,00	20 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Doplnění UV v km 3.083 vpravo 1 = 1,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</i> - <i>výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</i> - <i>opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</i> - <i>předepsané podkladní konstrukce</i>				
60	899121 ZBV: ZBV_001	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu</i> <i>Položka nezahrnuje:</i> - <i>x</i>	KUS	8,000 8,000	12 900,00	103 200,00 103 200,00
39	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Případná úprava poklopů dle nivelety vozovky a obnoveného příčného sklonu 1 = 1,000 [A] - <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	1,000	2 850,00	2 850,00
40	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ Případná úprava poklopů dle nivelety vozovky a obnoveného příčného sklonu 3 = 3,000 [A] - <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	3,000	2 420,00	7 260,00
53	899524 ZBV: ZBV_001	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 propustky příčné 10*0,15*1,5*4*6 = 54,000 [A] propustky podélné 18 = 18,000 [B]	M3	18,000 18,000	4 330,30	77 945,40 77 945,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
9 Ostatní konstrukce a práce						4 273 516,17
41	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	1 240,000	1 098,00	1 361 520,00
	SOD	Obnova, doplnění svodidla u propustku P1-P11, vč. zakončení naběhů do země, sloupky vzdáleny po 2 m		616,000		676 368,00
	ZBV: ZBV_001	(8+12+8)*11*2 = 616,000 [A]		624,000		685 152,00
		doplnění svodidel (640+400+100+100)-616 = 624,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
42	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících sloupků. Z11a, Z11b – komunikace:cca140 ks Z11g – vjezdy, sjezdy na komunikaci: cca 56 ks Z11 c, Z11d – označení mostních objektů:cca 24ks 140+56+24 = 220,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	220,000	540,00	118 800,00
43	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě na příkaz TDI "V4:"(3313)*0,25*2 = 1 656,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 656,500	84,00	139 146,00
44	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě plastu na příkaz TDI "V4:"(3313)*0,25*2 = 1 656,500 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 656,500	305,00	505 232,50
57	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	120,000	523,63	62 835,60
	ZBV: ZBV_001	v obci Mříčná 120 = 120,000 [A]		120,000		62 835,60

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
45	91743	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ	M	300,000	1 290,00	387 000,00
	SOD	Doplnění chybějících kamenných krajníků štípaných 130/300-600/200 mm do betonu C30/37nXF3 vč. napojení a zapuštění obruby		60,000		77 400,00
	ZBV: ZBV_001	"doplnění krajníků pro odvedení povrchové vody" "kamenný krajník k ridolu:"60 = 60,000 [B]		240,000		309 600,00
	Specifikace	doplnění do zatáček 240 = 240,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	918345	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM	M	30,000	2 721,20	81 636,00
	ZBV: ZBV_001	podélné propustky ve sjezdech 3*10 = 30,000 [A]		30,000		81 636,00
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
54	918346	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	24,000	3 478,51	83 484,24
	ZBV: ZBV_001	2*12 = 24,000 [A]		24,000		83 484,24
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
52	918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	60,000	5 439,49	326 369,40
	ZBV: ZBV_001	5*12 = 60,000 [A]		60,000		326 369,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) <i>Položka nezahrnuje:</i> - podkladní vrstvy a obetonování				
46	918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC Obnova čel stávajících propustků. "čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.351: "2,5*1,2*0,45*2 = 2,700 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.547: "2,5*1,2*0,45*2 = 2,700 [B] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P3 km 1,075: "2,5*1,4*0,45*2 = 3,150 [C] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P5 km 1,261: "3*1,1*0,45*2 = 2,970 [D] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P6 km 1.900: "3,5*2,5*0,45*2 = 7,875 [E] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P7 km 1.987: "2*1,1*0,45*2 = 1,980 [F] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P8 km 2.102: "2*2,6*0,45*2 = 4,680 [G] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P9 km 2.348: "2,5*1,6*0,45*2 = 3,600 [H] "čelo na vtoku a výtoku, propust P10 km 2.476: "2,5*1,6*0,45*2 = 3,600 [I] "čelo na vtoku a výtoku, propust P11 km 2.476: "2,5*1,6*0,45*2 = 3,600 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 36,855 [K] <i>Položka zahrnuje:</i> zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC	M3	36,855	6 955,00	256 326,53
47	919112.1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání na styku nové a staré obrusné vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára proříznutí (dle způsobu provedení pokládky AC). "křižovatky, napojení:" 7,1+39+39+191+19+18+7,5+3,2+5,6+5,6+4+33+3,5+3+6+12+2+3,7+10+11+10+6,5+4,8+6,9+16+4+9,5+20+39+54+10+4,5+31+24+24 = 687,400 [A] "podélná spára:"3313 = 3 313,000 [B] "Celkem: "A+B = 4 000,400 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>	M	4 000,400	90,00	360 036,00
48	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Obnova přídlažby/rigolu podél vozovky v km 1.684,00-1.739,00 z kostek kamenných drobných do betonu C30/37nXF3 SOD 56*0,5 = 28,000 [A] ZBV: ZBV_001 244*0,5 = 122,000 [A]	M2	150,000 28,000 122,000	1 955,00	293 250,00 54 740,00 238 510,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
49	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE Čela, propust P1 km 1.890 "čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.351: "2,5*1,2*2 = 6,000 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.547: "2,5*1,2*2 = 6,000 [B] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P3 km 1,075: "2,5*1,4*2 = 7,000 [C] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P5 km 1,261: "3*1,1*2 = 6,600 [E] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P6 km 1.900: "3,5*2,5*2 = 17,500 [F] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P7 km 1.987: "2*1,1*2 = 4,400 [G] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P8 km 2.102: "2*2,6*2 = 10,400 [H] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P9 km 2.348: "2,5*1,6*2 = 8,000 [I] "čelo na vtoku a výtoku, propust P10 km 2.476: "2,5*1,6*2 = 8,000 [J] "čelo na vtoku a výtoku, propust P11 km 2.476: "2,5*1,6*2 = 8,000 [K] "Celkem: "A+B+C+E+F+G+H+I+J+K = 81,900 [L] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	81,900	190,00	15 561,00
50	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Obnova stávajících čel propustku. 36,855 = 36,855 [A] <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	36,855	2 820,00	103 931,10
51	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	60,000	2 973,13	178 387,80
	ZBV: ZBV_001			60,000		178 387,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 001] - Kundratice - Mříčná

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_28_JÚ 23029_O1 - Silnice II/286 Kundratice - Mříčná - Jilemnice**Objekt: **SO 002 - Mříčná - Jilemnice**Rozpočet: **[SO 002] - Mříčná - Jilemnice**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	18 341 702,13 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	20 575 799,21 Kč
----------------------	-------------------------

DPH:	4 320 917,83 Kč
-------------	------------------------

Cena s DPH:	24 896 717,04 Kč
--------------------	-------------------------

Vypracoval zadání:**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002] - Mříčná - Jilemnice

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	3*40 = 120,000 [A] 11*5*2 = 110,000 [B] "Celkem: "A+B = 230,000 [C]		230,000		6 900,00
	ZBV: ZBV_002	1000 = 1 000,000 [A] odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování		1 000,000		30 000,00
	Specifikace					
5	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním stromy označené v trase I.etapa čísla stromů1-10, viz tabulka v TZ: 1,2,6,7	KUS	34,000	1 400,00	47 600,00
	SOD	4 = 4,000 [A]		4,000		5 600,00
	ZBV: ZBV_002	kácení stromů do obvodu 80cm 30 = 30,000 [A] 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 hromádách 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		30,000		42 000,00
	Specifikace					
6	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km), vč. likvidace pařezu zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním stromy označené v trase I. etapa čísla stromů 1-10, viz tabulka v TZ: 3,4,5,8,9,10 6 = 6,000 [A]	KUS	6,000	3 650,00	21 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 hromádách 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				
45	11204 ZBV: ZBV_002	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Položka zahrnuje: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromádách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS	40,000 40,000	1 118,33	44 733,20 44 733,20
44	112228 ZBV: ZBV_002	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM 40 = 40,000 [A] Položka 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. Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - počet pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terénem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38.	KUS	40,000 40,000	2 126,94	85 077,60 85 077,60
7	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	2 700,00	8 100,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i>				
8	11242	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ prořez větví pro zajištění průjezdního profilu strojů a vozidel, vč. odvozu a likvidace zhotovitelem 4 = 4,000 [A] <i>Zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem.</i>	KUS	4,000	3 780,00	15 120,00
9	113438.1	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM vybourání napojení, vjezdy, sjezdy, napojení, vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku v položce 014122.1 "odměřeno:" "sjezdy, vjezdy, křižovatky, zpevněná krajnice, napojení do 2m:" $((6,7*2)+(10*2)+(5*2)+(10*2)+(9*2)+(20*2)+(10*2))*0,1 = 14,140$ [A] <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	14,140	620,00	8 766,80
10	11372.A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy a odkoupení přebytečného množství recyklátu. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDI nebo investorem. S ohledem na napojení přílehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství "konstrukce č. 1:" "Celoplošné frézování vozovky v tl. 90 mm" "část vozovky nad mostními objekty :" $((3*6*6,80)*0,09) = 11,016$ [A] <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	11,016	480,00	5 287,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	11372.B	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Vyfrézovaný materiál (přebytek nepoužitý na stavbě) bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy a uložení, viz smlouva o provedení stavby. Zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech je asfaltový recyklát vzorkován. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby TDI nebo investorem. Frézování krytu a podkladu. Vyfrézovaný materiál, přebytek bude odvezen na skládku určené zhotovitelem, včetně dopravy a odkoupení přebytečného množství recyklátu. Rozsah a hloubka frézování bude upřesněna dle materiálové skladby a tloušťek předchozích vrstev TDI nebo investorem. S ohledem na napojení přilehlých nemovitostí ke komunikaci, stávající materiálovou skladbu a tloušťky asfaltobetonových vrstev při frézování, lze na základě tohoto posouzení přistoupit ke snížení tloušťek frézování asfaltobetonu zejména v extravilánu a tím k finálnímu zesílení asfaltobetonového souvrství SOD "konstrukce č.2, předpoklad přebytku""v trase " "odměřeno, odpočet mostní objekty a úseky intravilánem: "((15540)-(3*6*6,80))*0,07 = 1 079,232 [A] ZBV: ZBV_002 dofrézování na 10cm ((15540)-(3*6*6,80))*0,03 = 462,528 [A] <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	1 541,760	490,00	755 462,40
				1 079,232		528 823,68
				462,528		226 638,72
12	11372A	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - BEZ DOPRAVY Frézování/rozfrézování krytu vozovky v tl. do 50 mm, rozpojení AC krytu a z z PM a asfaltobetonu s ponecháním na místě stavby (staveništní doprava pro uložení na mezideponii a zpětnéuložení do konstrukce v rámci recyklace) v rámci navazující recyklace za studena.Přesný rozsah frézování bude určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI a dle parametrů-materiálové skladby vozovky blíže určené při frézování. V místech napojení na začátku a konci úseku a v místě stávajících zpevněných ploch vjezdů a opraveného úseku. Asfaltový recyklát dle vyhl.č-130/2019 Sb.zařazen do ZAS-T1, T2. Vyfrézovaný materiál bude v poměru s přidaným kamenivem a R-mat zpracovaný do výškové úpravy propadlých okrajů vozovky v uvedeném staničení, dále k reprofilaci vozovky při recyklaci. Vzhledem k úpravě nivelety v intravilánu bude nutný přesun vyfrézovaného materiálu na mezideponii prozpětné využití v rámci recyklace za studena. SOD "konstrukce č.2" "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: "((15540)-(3*6*6,80))*0,05 = 770,880 [A] ZBV: ZBV_002 ((15540)-(3*6*6,80))*0,15 = 2 312,640 [A] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami, kromě vodorovné dopravy, 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	3 083,520	404,00	1 245 742,08
				770,880		311 435,52
				2 312,640		934 306,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	12283	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II Pro opravu/obnovu čela propustu vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2.	M3	1 219,800	330,00	402 534,00
	SOD	"čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.080: "5*1,5*0,55*2 = 8,250 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.790: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [B] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P3 km 1,050: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [C] "Celkem: "A+B+C = 19,800 [D]		19,800		6 534,00
	ZBV: ZBV_002	sanace kraje 1,5 m 2000*1,5*0,4 = 1 200,000 [A] <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. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**		1 200,000		396 000,00
	Specifikace					
14	12910	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Položka obsahuje přečištění vozovky před provedením spojovacího postřiku, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2.	M3	78,407	312,00	24 462,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"odměřeno: "(15540)*0,005 = 77,700 [A] "sjezdy,vjezdy,křížovatky, zpevněná krajnice, napojení do 2m:"((6,7*2)+(10*2)+(5*2)+(10*2)+(9*2)+(20*2)+(10*2))*0,005 = 0,707 [B] "Celkem: "A+B = 78,407 [C] <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>				
15	12920	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU Seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem a uložení, poplatek za skládku v položce 014101.2. "odměřeno:" (3217-(6,2+10+5+10+9+20+10))*0,5*0,10*2 = 314,680 [A] <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>	M3	314,680	452,00	142 235,36
16	12931	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Čištění otevřených příkopů a rigolů, obnova tvaru, profilu a hloubky, vč. odvozu na skládku zhotovitele, poplatek za skládku v položce 014101.2. "levostranný příkop a rigol:" 1858 = 1 858,000 [A] "pravostranný příkop""a rigol: "518 = 518,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 376,000 [C] <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	2 376,000	75,00	178 200,00
17	12940	ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vyčištění stávajících propustů vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. "čelo na vtok a výtoku, propust P1 km 0.080: "1*0,3*11 = 3,300 [A] "čelo na vtok a výtoku, propust P2 km 0.790: "0,6*0,3*7,5 = 1,350 [B] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P3 km 1,050: "0,6*0,3*7,5 = 1,350 [C] "Celkem: "A+B+C = 6,000 [D]	M3	6,000	620,00	3 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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>				
18	129945	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM Čištění potrubí v zatrubněném příkopu a hospodářských sjezdech, vč. odvozu na skládku a uložení, poplatek za skládku určenou zhotovitelem v položce 014101.2. "odměřeno, předpoklad:"(6,2+10+5+10+9+20+10) = 70,200 [A] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. 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	70,200	158,00	11 091,60
19	17481	ZÁSYPI JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy rubu čel propustu, svahy, kužely, po opravě propustku 19,8*2/3 = 13,200 [A] <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.)	M3	13,200	420,00	5 544,00
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Reprofilace, urovnání, zhutnění po recyklaci vozovky. "konstrukce č.2" "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: "((1540)-((3*6*6,80)*2)) = 1 295,200 [A] sanace 300 = 300,000 [A]	M2	1 595,200 1 295,200 300,000	15,00	23 928,00 19 428,00 4 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	<i>Specifikace</i>	<i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
21	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M Úprava terénu v místě propustu, úprava za okrajem vozovky "úprava kolem propustů:"3*50 = 150,000 [A] <i>Specifikace</i> <i>položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu</i>	M2	150,000	52,00	7 800,00
2 Základy						27 267,00
46	21461 ZBV: ZBV_002	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy (nezapočítávají se do výměry) - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	300,000 300,000	90,89	27 267,00 27 267,00
4 Vodorovné konstrukce						21 696,00
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 Podkladní a výplňový beton C20/25nXF3 pod čela propustků na stávající základ "čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.080: "5*1*0,2*2 = 2,000 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.790: "3,5*1*0,2*2 = 1,400 [B] "čelo na výtoku,vtok. jímka propust P3 km 1,050: "3,5*1*0,2*2 = 1,400 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,800 [D]	M3	4,800	4 520,00	21 696,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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				
5 Komunikace						16 132 444,62
23	56330.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 200,000	200,00	240 000,00
	SOD	ŠD 0/45 v místě sanací krajů vozovky a konstrukce vozovky a propadlých míst, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství. Rozpojení souvrství v rámci recyklace za studena Konstrukce č.2.		85,056		17 011,20
	ZBV: ZBV_002	"odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 40%plochy:"((1540)-(3*6*6,80)) *0,1*40/100*(1,5) = 85,056 [A]		1 114,944		222 988,80
	Specifikace	(2000*1,5*0,4)-85,056 = 1 114,944 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56360.1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	56,704	115,00	6 520,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Rmat v místě sanací krajů vozovky, Poměr 60(ŠD):40(Rmat) Předpokládané množství, dodání, montáže zhotovitelem vč. dopavy na stavbu a uložení do konstrukce, při nedostatku vyfrézovaného materiálu. na příkaz TDI Konstrukce č.2. Předpokladpoužití vyfrézovaného materiálu z položky 11372A. "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech, odhad 40%plochy:"$((1540)-(3*6*6,80))*0,1*40/100 = 56,704$ [A] - 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				
25	567504	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULŽÍ RS 0/45 CA tl.180mm vč požadované reprofilace a vč dovozu chybějícího materiálu v překopech z meziskládky součástí položky je vyhotovení receptury a předložení ke schválení objednateli součástí receptury musí být pojivo cement a asfaltová emulze, vč. dodání a aplikace pojiva komplet SOD "odměřeno, plocha vozovky bez úseků na mostních objektech: "$((15540)-((3*6*6,80)*2))*0,18 = 2753,136$ [A] ZBV: ZBV_002 Specifikace $((16000)-((3*6*6,80)*2))*0,18-2753,136 = 82,800$ [A] - 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	2 835,936 2 753,136 82,800	1 059,00	3 003 256,22 2 915 571,02 87 685,20
26	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU pro obnovu nepevněné krajnice a vybraných vjezdů/sjezdů z recyklovaného materiálu, napojení položka zahrnuje dodání materiálu zhotovitelem vč. dopravy a uložení na stavbě do konstrukce a zhutnění "odměřeno:" $((2217)-(6,2+10+5+10+9+20+10))*0,5*0,10*2 = 214,680$ [A] - 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 Specifikace	M3	214,680	693,00	148 773,24
27	572113	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 295,200	23,00	351 789,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK EMULZNÍ PS-C 0,50 KG/M2 "odměřeno:" $((15540)-((3*6*6,80)*2)) = 15\,295,200$ [A] - 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				
28	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik modifik.asf.emulze, PS,C60 B4, 0,30 kg/m2, ČSN 736129 $15540*2 = 31\,080,000$ [A] - 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	31 080,000	17,00	528 360,00
29	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-65 "odměřeno vozovka:" $15540 = 15\,540,000$ [A] - 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	15 540,000	225,00	3 496 500,00
30	574D56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-65 "odměřeno vozovka:" $15540 = 15\,540,000$ [A] - 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	15 540,000	313,00	4 864 020,00
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP16+ 50/70 "odměřeno vozovka:" $((15540)-((3*6*6,80))) = 15\,417,600$ [A]	M2	15 417,600	215,00	3 314 784,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- 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.				
32	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Výplně spar na styku nové a staré ohrubné vrstvy v místě napojení "křížovanky, napojení:" 70,7 = 70,700 [A] "podélná spára:"2217 = 2 217,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 287,700 [C] položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 287,700	78,00	178 440,60
8 Potrubí						25 800,00
33	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	4,000	6 450,00	25 800,00
	SOD	vtokový objekt, dodání a osazení ocelového mříže s rámem, odhad rozměrů0,75mx0,75m, P2- P3		2,000		12 900,00
	ZBV: ZBV_002	2 = 2,000 [A]		2,000		12 900,00
	Specifikace	2 = 2,000 [A] Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
9 Ostatní konstrukce a práce						1 068 476,99
34	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNÍČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Obnova, doplnění svodidla u propustku P1-P3, vč, zakončení naběhů do země, sloupky vzdáleny po 2 m (8+12+8)*3*2 = 168,000 [A]	M	168,000	1 098,00	184 464,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	položka zahrnuje: - 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 závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
35	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Přesný rozsah umístění směrových sloupků bude dle TP 58 a určen přímo na stavbě investorem stavby nebo TDI. Doplnění chybějících sloupků. Z11a, Z11b – komunikace:cca 96 ks Z11g – vjezdy, sjezdy na komunikaci: cca 18 ks Z11 c, Z11d – označení mostních objektů:cca 6ks $96+18+6 = 120,000$ [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	120,000	540,00	64 800,00
36	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě na příkaz TDI $"V4:"(2217)*0,25*2 = 1\ 108,500$ [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 108,500	84,00	93 114,00
37	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA Vodící čára V4 šířky 0,25 m v bílé barvě plastu na příkaz TDI $"V4:"(2217)*0,25*2 = 1\ 108,500$ [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 108,500	305,00	338 092,50
38	918115	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Obnova čela propustu P1 v km 0.080,00 $5*0,55*0,6 = 1,650$ [A] $2*2*0,45/2*2 = 1,800$ [B] "Celkem: "A+B = 3,450 [C]	M3	3,450	8 200,00	28 290,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabráňující 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.				
39	918512	ČELA PROPUSTU Z KAMENE NA MC Obnova čel stávajících propustků. Vzděnění ze stávajícího kamene na MC 10. "čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.080: "3*1,5*0,55*1 = 2,475 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.790: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [B] "čelo na výtoku, vtok. jímka propust P3 km 1,050: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [C] "Celkem: "A+B+C = 14,025 [D] Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamene na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC	M3	14,025	6 955,00	97 543,88
40	919112.1	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM Řezání na styku nové a staré ohranice vrstvy v místě vjezdů a křižovatek MK, středová spára profíznutí (dle způsobu provedení pokládky AC).	M	2 287,700	90,00	205 893,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"křižovatky, napojení:" 70,7 = 70,700 [A] "podélná spára:" 2217 = 2 217,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 287,700 [C] <i>položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</i>				
41	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE Čela, propust P1 km 1.890 "čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.080: "5*1,5*0,55*2 = 8,250 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.790: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [B] "čelo na výtoku, vtok. jímka propust P3 km 1,050: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [C] "Celkem: "A+B+C = 19,800 [D] <i>položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</i>	M2	19,800	190,00	3 762,00
42	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Obnova stávajících čel propustku. "čelo na vtoku a výtoku, propust P1 km 0.080: "3,5*1,5*0,55*1 = 2,888 [A] "čelo na vtoku a výtoku, propust P2 km 0.790: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [B] "čelo na výtoku, vtok. jímka propust P3 km 1,050: "3,5*1,5*0,55*2 = 5,775 [C] "Celkem: "A+B+C = 14,438 [D] <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	14,438	2 820,00	40 715,16
43	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Bourání čela z betonu, P1 v km 0.080,00 5*0,55*0,6 = 1,650 [A] 2*2*0,45/2*2 = 1,800 [B] "Celkem: "A+B = 3,450 [C]	M3	3,450	3 421,00	11 802,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 002] - Mříčná - Jilemnice

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<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				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_28_JÚ 23029_O1 - Silnice II/286 Kundratice - Mříčná - Jilemnice**Objekt: **SO 201 - Údržba mostu ev.č. 286-012**Rozpočet: **[SO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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

Celková cena:	335 131,86 Kč
---------------	---------------

DPH:	70 377,69 Kč
------	--------------

Cena s DPH:	405 509,55 Kč
-------------	---------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Údržba mostu ev.č. 286-012						335 131,86
0 Všeobecné konstrukce a práce						716,10
22	014101.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 381/2001 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 07 01 – směsný stavební a demoliční odpad (kamenná a betonová suť) pol. 11352, 96716 ZBV: ZBV_003 "11352 "9,0* 0,050 = 0,450 [A] "96716 "2,4 = 2,400 [B] "Mezisoučet "2.850000 = 2,850 [C] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	2,850 2,850	150,00	427,50 427,50
23	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) stmelené vrstvy vozovky s obsahem asfaltu, 2,6t/m3 11313 ZBV: ZBV_003 "11313 "1,11*2,6 = 2,886 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	T	2,886 2,886	100,00	288,60 288,60
1 Zemní práce						2 297,01
3	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZBV: ZBV_003 12,00 = 12,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm - dopravu dřevin bez ohledu na vzdálenost - spálení na hromádách nebo štěpkování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	12,000 12,000	30,00	360,00 360,00
7	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM ZBV: ZBV_003 (1,5+2,0+1,5*2,0+1,5*3,0+1,5*5,0)*0,06 = 1,110 [A]	M3	1,110 1,110	775,81	861,15 861,15

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).				
6	11352 ZBV: ZBV_003	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	9,000	119,54	1 075,86
	Specifikace	2,0+1,0+1,0+5,0 = 9,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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).		9,000		1 075,86
2 Základy						58 711,68
11	285391 ZBV: ZBV_003	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	144,000	407,72	58 711,68
	Specifikace	"6ks/m2 "(5,0*(1,5+0,5) + 7,0*(1,5+0,5)) * 6 = 144,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) - vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem - případně nutné lešení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		144,000		58 711,68
3 Svislé konstrukce						56 883,96
10	317325 ZBV: ZBV_003	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	2,400	16 497,52	39 594,05
		5,0*(1,5+0,5)*0,1+7,0*(1,5+0,5)*0,1 = 2,400 [A]		2,400		39 594,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - 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, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náliťků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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, <i>Položka nezahrnuje:</i> - dodání a osazení výztuže				
19	317366 ZBV: ZBV_003	VÝZTUŽ ŘÍMS Z KARI-SÍTÍ "síť 100/100/8 8 kg/m2 "(5,0*(1,5+0,5)+7,0*(1,5+0,5)) * 1,2 * 0,008 = 0,230 [A]	T	0,230 0,230	36 603,30	8 418,76 8 418,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
20	33319 ZBV: ZBV_003	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ KAMENNÝCH "doplnění zdiva vlevo u O2 "0,25 = 0,250 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoci pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.). <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M3	0,250 0,250	35 484,60	8 871,15 8 871,15
4 Vodorovné konstrukce						6 034,84
8	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4,000	1 508,71	6 034,84

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_003	"Doplnění dna toku "4,000 = 4,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce - včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		4,000		6 034,84
	Specifikace					
5 Komunikace						10 094,40
15	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	15,000	672,96	10 094,40
	ZBV: ZBV_003	2,0*1,5+2,0*1,5+3,0*1,5+3,0*1,5 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - 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 <i>Položka nezahrnuje:</i> - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		15,000		10 094,40
	Specifikace					
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						12 357,12
24	626113	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M2	2,000	3 091,84	6 183,68
	ZBV: ZBV_003	"opravy betonových povrchů "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		2,000		6 183,68
	Specifikace					
18	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	8,000	771,68	6 173,44
	ZBV: ZBV_003	"hloubkové spárování !!! "8,0 = 8,000 [A]		8,000		6 173,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu - spárování - odklizení sutí a přebytečného materiálu - potřebná lešení <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
7 Přidružená stavební výroba						1 972,62
12	78383 ZBV: ZBV_003	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	3,600	547,95	1 972,62
	Specifikace	"obrubníková část říms "(5,0+7,0)*(0,15+0,15) = 3,600 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní povlaky (i různobarevné) - úprava podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení - provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		3,600		1 972,62
9 Ostatní konstrukce a práce						186 064,13
5	9111B2 ZBV: ZBV_003	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	6,000	168,80	1 012,80
	Specifikace	"úprava zábradlí v `parčíku` "2*3,0 = 6,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí <i>Položka nezahrnuje:</i> - kompletní novou PKO		6,000		1 012,80
4	9112B1 ZBV: ZBV_003	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	21,500	6 052,84	130 136,06
	Specifikace	9,5+12,0 = 21,500 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - montáž a osazení zábradlí včetně kotvení dle zadávací dokumentace, t.j. kotevní desky, případné nivelační hmoty pod kotevní desky, kotvy a spojovací materiál, vrtý a zálivku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x		21,500		130 136,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1	91355 ZBV: ZBV_003	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU "Kotvení na konzolu na zábradlí "2 = 2,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - štítek s evidenčním číslem mostu - sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	KUS	2,000 2,000	1 443,98	2 887,96 2 887,96
14	917212 ZBV: ZBV_003	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 3,5+4,5+3,0 = 11,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	11,000 11,000	386,24	4 248,64 4 248,64
13	917224 ZBV: ZBV_003	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 2,0+2,0+3,0+3,0 = 10,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací - betonové lože i boční betonovou opěrku <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M	10,000 10,000	523,63	5 236,30 5 236,30
21	931182 ZBV: ZBV_003	VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM 4*0,5*0,2 = 0,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodávku a osazení předepsaného materiálu - očištění ploch spáry před úpravou - očištění okolí spáry po úpravě <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	0,400 0,400	194,98	77,99 77,99
2	936502 ZBV: ZBV_003	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK "konzola na ev.č. "2*5,0 = 10,000 [A]	KG	10,000 10,000	239,23	2 392,30 2 392,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje:</i> - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů <i>Položka nezahrnuje:</i> - x				
16	938441 ZBV: ZBV_003 Specifikace	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ 5,0+10,0 = 15,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	15,000 15,000	293,66	4 404,90 4 404,90
17	938541 ZBV: ZBV_003 Specifikace	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 200 BARŮ 2*9,5*2,0+9,5*6,0 = 95,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - očištění předepsaným způsobem - odklizení vzniklého odpadu <i>Položka nezahrnuje:</i> - x	M2	95,000 95,000	204,54	19 431,30 19 431,30
9	96716	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET	M3	2,400	6 764,95	16 235,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 201] - Údržba mostu ev.č. 286-012

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV_003	"odbourání říms "5,0*(1,5+0,5)*0,1+7,0*(1,5+0,5)*0,1 = 2,400 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů <i>Položka nezahrnuje:</i> - 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)		2,400		16 235,88
	Specifikace					