DODATEK Č. 3 KE SMLOUVĚ O DÍLO

pro akci: **„II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH“**

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

č. smlouvy objednatel: 157220
č. smlouvy B E S s.r.o.: 196/22
č. smlouvy IMOS Brno, a.s.: 22333 - 002
č. smlouvy MI Roads a.s.: MIROS22800007

Článek 1 - Smluvní strany

1.1 Objednatel: **Kraj Vysočina**
se sídlem: Žižkova 1882/57, 586 01 Jihlava
zastoupený: Ing. Martinem Kuklou, hejtmanem
k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Vladimír Novotný, 2. náměstek hejtmana
zástupce pro věci technické: Ing. Daniel Blaha, Ing. Iveta Hartmanová Pavlů
bankovní spojení: ČSOB a.s.
číslo účtu: 217819893/0300
IČO: 70890749

(dále jen „objednatel“)

1.2 Zhotovitel: **Společnost– II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH**

Společník 1 – správce: **B E S s.r.o.**
adresa: Benešov, Sukova 625, PSČ 25601
zástupce pro věci smluvní: Ing. Jan Freudl, jednatel
Petr Váňa MSc., jednatel
zástupce pro věci technické: Ing. Zdeněk Račan, vedoucí výroby
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 3300121/0100
IČO: 43792553
DIČ: CZ43792553
zápis v obchodním rejstříku: C 7496 vedená u Městského soudu v Praze

Společník 2: **IMOS Brno, a.s.**
adresa: Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno
zástupce pro věci smluvní: Ing. Robert Suchánek, předseda představenstva
zástupce pro věci technické: Ing. Boris Fosláni, ředitel Závodu Brno – VHS a DS
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 63706641/0100
IČO: 253 22 257
DIČ: CZ25322257
zápis v obchodním rejstříku: B 2211 vedená Krajským soudem v Brně

Společník 3: **MI Roads a.s.**
adresa: Koželužská 2450/4, Libeň, 180 00 Praha 8
zástupce pro věci smluvní: Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady
Ing. Marek Steiner, člen správní rady

zástupce pro věci technické: Ing. Petr Hejdrych, člen správní rady
Ing. Jiří Salava, oblastní ředitel
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 123-6606630207/0100
IČO: 17331099
DIČ: CZ17331099
zápis v obchodním rejstříku: B 27461 vedená u Městského soudu v Praze

(dále jen „zhotovitel“)

Článek 2 – Předmět dodatku smlouvy

2.1 Smluvní strany se dohodly na změně závazku ze Smlouvy o dílo (č. objednatele: 157220, č. zhotovitele B E S s.r.o.:196/22; IMOS Brno, a.s.:22333 – 002; MI Roads a.s.: MIROS22800007) uzavřené dne 14. 11. 2022 na akci „II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH“ ve znění dodatku č. 1 (č. objednatele: 165674) uzavřeného dne 30.11.2023 a dodatku č. 2 (č. objednatele: 172895) uzavřeného dne 30. 9. 2024 (dále jen Smlouva o dílo), která nemění celkovou povahu veřejné zakázky (v souladu s ust. § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů). Jedná se o změnu celkové ceny díla v důsledku nutnosti provést v rámci díla dodatečné stavební práce, které vznikly upřesněním nebo změnou díla dle skutečnosti, dle nepředvídatelných podmínek nebo dle nezbytných dodatečných požadavků objednatele.

číslo EL	číslo a název objektu	zkrácený popis změny (název EL)
34	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	Dočasné přemístění zastávky MHD V Ráji
35	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	DIO - výjezd z chatové oblasti V Ráji
36	SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473	Doměrky - skutečné výměry
37	SO 125 Přeložka silnice III/4051	Doměrky - skutečné výměry
38	SO 101 Přeložka silnice I/38	Doměrky - skutečné výměry
39	SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602	Doměrky - skutečné výměry
40	SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602	Doměrky - skutečné výměry
41	SO 701 PHS na přeložce silnice II/602	Doměrky - skutečné výměry
42	SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava	Doměrky - skutečné výměry
43	SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov	Doměrky - skutečné výměry
44	SO 190 DZ silnice I/38	Doměrky - skutečné výměry
45	SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová	Doměrky - skutečné výměry
46	SO 380 Úprava meliorací	Doměrky - skutečné výměry
47	SO 123 Přeložka silnice II/523	Nadzářezový příkop, úprava svahu zářezu, zatrubnění příkopu, doměrky - skutečné výměry
48	SO 126 MK k zahrádkářské kolonii	Doměrky - skutečné výměry
49	SO 150 Polní cesta I	Doměrky - skutečné výměry
50	SO 151 Polní cesta II	Doměrky - skutečné výměry
51	SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082	Doměrky - skutečné výměry - 2. část
52	SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610	Doměrky - skutečné výměry - 2. část
53	SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945	Doměrky - skutečné výměry - 2. část
54	SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269	Doměrky - skutečné výměry - 2. část
55	SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602	Doměrky - skutečné výměry - 2. část
56	SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602	Doměrky - skutečné výměry
57	SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602	Doměrky - skutečné výměry

58	SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO 111	Doměrky - skutečné výměry
59	SO 129 Sjezdy na pozemky	Hospodářský sjezd v km 1,647 SO 120, hospodářské sjezdy na SO 126, doměrky - skutečné výměry
60	SO 000 Vedlejší a ostatní náklady	Doměrky - skutečné výměry
61	SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405	Skluzy z kaskádovitých žlabovek, úprava koryta v.t. Jihlávka, doměrky - skutečné výměry
62	SO 804 Rekultivace	Doměrky - skutečné výměry

Článek 3 – Změna smlouvy

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

1) Článek 4 – Cenové ujednání, odstavec 4.3 Smlouvy o dílo ve znění dodatku č. 2:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	**501 935 280,21 Kč**
DPH 21%:	**105 406 408,85 Kč**
cena celkem včetně DPH:	**607 341 689,06 Kč**

(slovy: pět set jeden milion devět set třicet pět tisíc dvě stě osmdesát korun českých dvacet jedna haléřů bez DPH).“

se ruší a nahrazuje novým zněním:

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

Cena za dílo:

cena celkem bez DPH:	**496 019 293,91 Kč**
DPH 21%:	**104 164 051,72 Kč**
cena celkem včetně DPH:	**600 183 345,63 Kč**

(slovy: čtyři sta devadesát šest milionů devatenáct tisíc dvě stě devadesát tři korun českých devadesát jedna haléřů bez DPH).“

Článek 4 – Závěrečná ujednání

4.1 Ostatní práva a závazky vyplývající ze Smlouvy o dílo se tímto dodatkem nemění.

4.2 Dodatek č. 3 je nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 3 ke Smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

4.3 Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 3 neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

4.4 Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 3 včetně podpisů v informačním systému veřejné správy – Registru smluv. Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) ve znění pozdějších předpisů, zajistí objednatel.

4.5 Dodatek č. 3 je uzavřen elektronicky.

4.6 Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 3 jsou přílohy:
Příloha č. 1 – oceněný soupis provedených prací

Za objednatele:

Ing. Vladimír Novotný
Digitálně podepsal Ing. Vladimír Novotný
Datum: 2025.02.14 10:58:11 +01'00'

Ing. Vladimír Novotný
2. náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Jan Freudl
Digitálně podepsal Ing. Jan Freudl
Datum: 2025.02.10 12:58:46 +01'00'

Ing. Jan Freudl
jednatel
B E S s.r.o.

Ing. Robert Suchánek
Digitálně podepsal Ing. Robert Suchánek
Datum: 2025.02.10 12:40:17 +01'00'

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

Ing. Zdeněk Ludvík
Digitálně podepsal Ing. Zdeněk Ludvík
Datum: 2025.02.12 13:45:36 +01'00'

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

Ing. Marek Steiner
Digitálně podepsal Ing. Marek Steiner
Datum: 2025.02.11 16:18:19 +01'00'

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

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010020-II/602 Jihlava - JV obchvat

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	8 888 996,34	3 215 396,37	-101 766,02	9 919 526,19	2 083 100,50	12 002 626,69
Z toho ZBV							
ZBV č. 13	Studna Sasov - Domky		77 281,97	0,00	63 869,40	13 412,57	77 281,97
ZBV č. 21	Provizorní lávka 2024		785 931,84	0,00	649 530,44	136 401,39	785 931,83
ZBV č. 3	Provizorní lávka		1 156 738,00	0,00	955 981,81	200 756,18	1 156 737,99
ZBV č. 31	Studna Dráb		618 345,36	-64 736,15	457 528,27	96 080,94	553 609,21
ZBV č. 34	Dočasné přemístění zastávky MHD V Ráji		232 298,22	0,00	191 982,00	40 316,22	232 298,22
ZBV č. 35	DIO - výjezd z chatové oblasti V Ráji		42 422,00	0,00	35 059,50	7 362,50	42 422,00
ZBV č. 60	Doměrky		0,00	-37 029,87	-30 603,20	-6 426,67	-37 029,87
ZBV č. 8	Projekční práce nad rámec PDPS		302 379,00	0,00	249 900,00	52 479,00	302 379,00
SO 021.1	Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602	18 286 587,74	150 578,39	-1 633,69	15 235 977,22	3 199 555,22	18 435 532,44
Z toho ZBV							
ZBV č. 1	Odstranění dřevěného objektu v km 0,4		150 578,39	0,00	124 444,95	26 133,44	150 578,39
ZBV č. 56	Doměrky		0,00	-1 633,69	-1 350,16	-283,53	-1 633,69
SO 021.2	Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602	5 476 656,78	0,00	-133 673,61	4 415 688,57	927 294,60	5 342 983,17
Z toho ZBV							
ZBV č. 57	Doměrky		0,00	-133 673,61	-110 474,06	-23 199,55	-133 673,61
SO 022	Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111	2 574 149,20	151 141,29	-12 252,70	2 242 179,99	470 857,80	2 713 037,79
Z toho ZBV							
ZBV č. 10	Odvoz přebytečné ornice z deponie č. 4		151 141,29	0,00	124 910,16	26 231,13	151 141,29
ZBV č. 58	Doměrky		0,00	-12 252,70	-10 126,20	-2 126,50	-12 252,70
SO 101	Přeložka silnice I/38	13 101 275,92	2 178 591,00	-4 112 445,57	9 229 273,84	1 938 147,51	11 167 421,35
Z toho ZBV							
ZBV č. 14	Odkopy - skutečné provedení		1 096 097,86	-534 668,21	463 991,45	97 438,20	561 429,65
ZBV č. 38	Doměrky		279 942,40	-3 429 091,19	-2 602 602,33	-546 546,49	-3 149 148,82
ZBV č. 4.101	Zálivky podél obrubníků		35 453,49	0,00	29 300,40	6 153,08	35 453,48
ZBV č. 7.101	Svodidla - skutečné provedení		767 097,26	-148 686,16	511 083,56	107 327,55	618 411,11
SO 110	Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602	10 586 042,59	2 495 983,24	-2 995 388,48	8 336 063,93	1 750 573,43	10 086 637,36
Z toho ZBV							

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010020-II/602 Jihlava - JV obchvat

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
ZBV č. 15	Odkopy - skutečné provedení		2 331 829,82	-442 756,48	1 561 217,63	327 855,70	1 889 073,33
ZBV č. 39	Doměrky		0,00	-2 552 631,98	-2 109 613,22	-443 018,78	-2 552 632,00
ZBV č. 4.110	Zálivky podél obrubníků		71 399,38	0,00	59 007,75	12 391,63	71 399,38
ZBV č. 7.110	Svodidla - skutečné provedení		92 754,05	0,00	76 656,24	16 097,81	92 754,05
SO 110.1	Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352	1 346 308,40	19 039,83	0,00	1 128 386,97	236 961,26	1 365 348,23
Z toho ZBV							
ZBV č. 4.110.1	Zálivky podél obrubníků		19 039,84	0,00	15 735,40	3 304,43	19 039,83
SO 110.2	Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602	1 260 237,74	25 605,29	0,00	1 062 680,19	223 162,84	1 285 843,03
Z toho ZBV							
ZBV č. 4.110.2	Zálivky podél obrubníků		25 605,30	0,00	21 161,40	4 443,89	25 605,29
SO 111	Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602	12 353 708,98	487 027,02	-1 881 390,46	9 057 310,36	1 902 035,18	10 959 345,54
Z toho ZBV							
ZBV č. 12	Zpevněnní krajnice a pohoz svahu drceným kamenivem		124 466,59	0,00	102 864,95	21 601,64	124 466,59
ZBV č. 4.111	Zálivky podél obrubníků		116 536,92	0,00	96 311,50	20 225,42	116 536,92
ZBV č. 40	Doměrky		0,00	-1 881 390,47	-1 554 868,15	-326 522,31	-1 881 390,46
ZBV č. 9	Dočasný příkop v trase SO 121		246 023,51	0,00	203 325,22	42 698,30	246 023,52
SO 120	Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405	195 755 513,17	35 742 253,19	-14 278 711,13	179 519 880,35	37 699 174,87	217 219 055,22
Z toho ZBV							
ZBV č. 11.120	Odkopy - skutečné provedení		26 552 945,44	-7 488 191,69	15 755 994,84	3 308 758,92	19 064 753,76
ZBV č. 30	Trativody - skutečné provedení		838 735,35	-2 499 823,54	-1 372 800,15	-288 288,03	-1 661 088,18
ZBV č. 32	Převoz svodidel		439 593,00	0,00	363 300,00	76 293,00	439 593,00
ZBV č. 4.120	Zálivky podél obrubníků		54 755,94	0,00	45 252,84	9 503,10	54 755,94
ZBV č. 61	Doměrky		5 390 849,30	-2 825 614,50	2 120 028,76	445 206,04	2 565 234,80
ZBV č. 7.120	Svodidla - skutečné provedení		2 465 374,14	-1 465 081,41	826 688,22	173 604,53	1 000 292,75
SO 122	Přeložka silnice II/405	19 173 727,09	1 400 423,11	-2 229 179,09	15 161 133,15	3 183 837,96	18 344 971,11
Z toho ZBV							
ZBV č. 18	Doměrky		1 319 302,26	0,00	1 090 332,44	228 969,81	1 319 302,25
ZBV č. 33	Doměrky		0,00	-2 229 179,09	-1 842 296,77	-386 882,32	-2 229 179,09
ZBV č. 4.122	Zálivky podél obrubníků		29 849,87	0,00	24 669,31	5 180,56	29 849,87
ZBV č. 7.122	Svodidla - skutečné provedení		51 270,99	0,00	42 372,72	8 898,27	51 270,99
SO 123	Přeložka silnice II/523	11 034 719,25	4 476 133,64	-1 645 347,92	11 459 095,02	2 406 409,95	13 865 504,97

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010020-II/602 Jihlava - JV obchvat

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
Z toho ZBV							
ZBV 16	Odkopy - skutečné provedení		2 498 270,50	-163 703,20	1 929 394,46	405 172,84	2 334 567,30
ZBV č. 47	Nadzářezový příkop, úprava svahu zářezu, zatrubnění příkopu, doměrky		1 735 672,02	-1 481 644,70	209 939,91	44 087,38	254 027,29
ZBV č. 7.123	Svodidla - skutečné provedení		242 191,13	0,00	200 157,96	42 033,17	242 191,13
SO 125	Přeložka silnice III/4051	5 700 706,23	367 590,56	-214 806,54	4 837 595,24	1 015 895,00	5 853 490,24
Z toho ZBV							
ZBV č. 37	Doměrky		367 590,55	-214 806,54	126 267,78	26 516,23	152 784,01
SO 126	MK k zahrádkářské kolonii	11 511 250,13	98 317,76	-1 270 238,45	8 544 900,37	1 794 429,08	10 339 329,45
Z toho ZBV							
ZBV č. 4.126	Zálivky podél obrubníků		98 317,76	0,00	81 254,35	17 063,41	98 317,76
ZBV č. 48	Doměrky		0,00	-1 270 238,44	-1 049 783,84	-220 454,61	-1 270 238,45
SO 129	Sjezdy na pozemky	3 319 026,60	717 239,31	-197 840,13	3 172 252,71	666 173,07	3 838 425,78
Z toho ZBV							
ZBV č. 4.129	Zálivky podél obrubníků		26 918,38	0,00	22 246,60	4 671,79	26 918,39
ZBV č. 59	Doměrky		690 320,92	-197 840,13	407 008,92	85 471,87	492 480,79
SO 150	Polní cesta I	1 020 113,77	0,00	-95 126,52	764 452,27	160 534,98	924 987,25
Z toho ZBV							
ZBV č. 49	Doměrky		0,00	-95 126,53	-78 616,96	-16 509,56	-95 126,52
SO 151	Polní cesta II	946 217,23	0,00	-271 300,62	557 782,32	117 134,29	674 916,61
Z toho ZBV							
ZBV č. 50	Doměrky		0,00	-271 300,62	-224 215,39	-47 085,23	-271 300,62
SO 152	Polní cesta III	63 164,18	0,00	0,00	52 201,80	10 962,38	63 164,18
SO 180	DIO na silnici I/38	597 066,61	0,00	0,00	493 443,48	103 623,13	597 066,61
SO 181	DIO ostatní komunikace	2 026 430,41	0,00	0,00	1 674 735,88	351 694,53	2 026 430,41
SO 190	DZ silnice I/38	663 595,44	0,00	-224 464,87	362 917,82	76 212,74	439 130,56
Z toho ZBV							
ZBV č. 44	Doměrky		0,00	-224 464,86	-185 508,16	-38 956,71	-224 464,87
SO 191.1	DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová	2 762 445,06	0,00	-974 733,38	1 477 447,67	310 264,01	1 787 711,68
Z toho ZBV							
ZBV č. 45	Doměrky		0,00	-974 733,38	-805 564,78	-169 168,60	-974 733,38
SO 191.2	DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602	619 333,43	448 364,31	-129 350,98	775 493,19	162 853,57	938 346,76

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010020-II/602 Jihlava - JV obchvat

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
Z toho ZBV							
ZBV č. 19	Doměrky		448 364,32	-129 350,99	263 647,38	55 365,95	319 013,33
SO 192	DZ na ostatních komunikacích	71 969,64	0,00	0,00	59 479,04	12 490,60	71 969,64
SO 201	Most přes silnici II/602 v km 0,082	30 097 861,05	104 051,81	-616 773,42	24 450 528,46	5 134 610,98	29 585 139,44
Z toho ZBV							
ZBV č. 25	SO 201 PDPS-RDS		67 537,77	-307 164,37	-198 038,52	-41 588,09	-239 626,61
ZBV č. 51	Doměrky		36 514,04	-309 609,04	-225 698,35	-47 396,65	-273 095,00
SO 202	Most přes řeku Jihlávku v km 0,473	86 822 113,08	2 789 544,64	-1 816 742,47	72 557 781,19	15 237 134,05	87 794 915,24
Z toho ZBV							
ZBV č. 17	Výkopy - skutečné provedení		551 582,99	0,00	455 853,71	95 729,28	551 582,99
ZBV č. 36	Doměrky		992 984,00	-973 089,40	16 441,82	3 452,78	19 894,60
ZBV č. 6	Pilotové založení - DSPS		1 244 977,66	-843 653,08	331 673,20	69 651,37	401 324,57
SO 203	Most přes silnici II/602 v km 0,610	18 744 642,93	490 063,39	-601 410,28	15 399 418,22	3 233 877,83	18 633 296,05
Z toho ZBV							
ZBV č. 26	SO 203 PDPS-RDS		349 527,92	-290 343,81	48 912,48	10 271,62	59 184,10
ZBV č. 52	Doměrky		140 535,49	-311 066,47	-140 934,70	-29 596,29	-170 530,99
SO 204	Most pod silnicí II/602 v km 0,945	20 598 496,58	31 883,67	-465 593,73	16 665 112,82	3 499 673,69	20 164 786,51
Z toho ZBV							
ZBV č. 27	SO 204 PDPS-RDS		31 883,67	-433 920,84	-332 262,13	-69 775,05	-402 037,18
ZBV č. 53	Doměrky		0,00	-31 672,90	-26 175,94	-5 496,95	-31 672,89
SO 205	Most přes silnici II/602 v km 1,269	23 000 965,32	1 002 791,47	-971 753,80	19 034 713,22	3 997 289,78	23 032 003,00
Z toho ZBV							
ZBV č. 28	SO 205 PDPS-RDS		775 560,85	-453 136,69	266 466,25	55 957,91	322 424,16
ZBV č. 54	Doměrky		227 230,62	-518 617,11	-240 815,28	-50 571,21	-291 386,49
SO 206	Most v km 1,802 silnice II/602	36 914 912,94	9 529,21	-162 208,14	30 382 011,58	6 380 222,43	36 762 234,01
Z toho ZBV							
ZBV č. 29	SO 206 PDPS-RDS		9 529,21	-1 741,66	6 435,99	1 351,56	7 787,55
ZBV č. 55	Doměrky		0,00	-160 466,48	-132 616,92	-27 849,55	-160 466,47
SO 380	Úprava meliorací	1 124 581,34	2 359 898,70	-462 336,92	2 497 638,94	524 504,18	3 022 143,12
Z toho ZBV							
ZBV č. 46	Doměrky		713 204,89	-32 408,34	562 641,78	118 154,77	680 796,55
ZBV č. 5	Upřesnení rozsahu		1 646 693,79	-429 928,58	1 005 591,09	211 174,13	1 216 765,22
SO 431	Veřejné osvětlení OK a silnice I/38	3 167 306,66	1 942 986,15	-1 060 420,57	3 347 001,85	702 870,39	4 049 872,24

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010020-II/602 Jihlava - JV obchvat

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
Z toho ZBV							
ZBV č. 22	SO 431 PDPS-RDS		1 942 986,15	-1 060 420,56	729 393,04	153 172,54	882 565,58
SO 432	Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu	2 207 349,47	1 697 634,10	-535 498,37	2 784 698,51	584 786,69	3 369 485,20
Z toho ZBV							
ZBV č. 23	SO 432 PDPS-RDS		1 697 634,11	-535 498,38	960 442,75	201 692,98	1 162 135,73
SO 495	Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378	3 245 939,37	520 538,87	-27 548,28	3 090 024,76	648 905,20	3 738 929,96
Z toho ZBV							
ZBV č. 24	SO 495 PDPS-RDS		520 538,86	-27 548,28	407 430,24	85 560,35	492 990,59
SO 701	PHS na přeložce silnice II/602	2 932 692,50	0,00	-1 432,48	2 422 528,94	508 731,08	2 931 260,02
Z toho ZBV							
ZBV č. 41	Doměrky		0,00	-1 432,48	-1 183,87	-248,61	-1 432,48
SO 702	Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava	271 925,99	0,00	-37 849,39	193 451,73	40 624,86	234 076,59
Z toho ZBV							
ZBV č. 42	Doměrky		0,00	-37 849,39	-31 280,49	-6 568,90	-37 849,39
SO 703	Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov	62 464,08	0,00	-634,97	51 098,44	10 730,67	61 829,11
Z toho ZBV							
ZBV č. 43	Doměrky		0,00	-634,97	-524,77	-110,20	-634,97
SO 801	Vegetační úpravy - I/38	341 803,57	0,00	0,00	282 482,29	59 321,28	341 803,57
SO 802.1	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602	2 880 906,29	0,00	0,00	2 380 914,29	499 992,00	2 880 906,29
SO 802.2	Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602	1 070 498,53	0,00	0,00	884 709,53	185 789,00	1 070 498,53
SO 803	Vegetační úpravy ostatní komunikace	475 388,62	0,00	0,00	392 883,16	82 505,46	475 388,62
SO 804	Rekultivace	5 546 863,15	0,00	-27 588,00	4 561 384,42	957 890,73	5 519 275,15
Z toho ZBV							
ZBV č. 62	Doměrky		0,00	-27 588,00	-22 800,00	-4 788,00	-27 588,00
Celkem za stavbu:		**568 645 953,40**	**62 922 606,33**	**-37 557 441,03**	**490 918 279,92**	**103 092 838,7**	**594 011 118,70**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 346 277,97 Kč
Celková cena:	9 919 526,19 Kč
DPH:	2 083 100,50 Kč
Cena s DPH:	12 002 626,69 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 000 Vedlejší a ostatní náklady				**9 919 526,19**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**8 233 005,07**
107	02720.N1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY *Provizorní přemístění autobusové zastávky V Ráji v období 05/2023 - 10/2023* *Předsunutí stávající zastávky MHD V Ráji do blízkosti autosalonu Autocentra Rozkoš (v odbočovacím pruhu) v souvislosti s uzavřením ul. Znojemská v souladu se závěry projednání přístupu do chatové oblasti V Ráji dne 19.4.2023.* *Položka zahrnuje:* *- návrh příslušného dopravního značení a všech souvisejících DIO* *- podání žádosti o souhlas s přemístěním zastávky MHD* *- projednání DIO na příslušném správním úřadu vč. zajištění vyjádření dotčených orgánů a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu* *- realizace přechodného dopravního značení v souladu s TP 66 a dalšími požadavky stanovenými správním úřadem - předpoklad realizace 1.5.2023* *- údržba přechodného dopravního značení v předpokládaném období od 05/2023 do 10/2023* *- zřízení provizorního nástupiště (zpevněné nástupní plochy) vč. všech případných vynucených stavebních úprav (dočasné zatrubnění příkopu, zásypy, panelová rovnanina, apod.) - předpoklad zřízení 1.5.2023* *- odstranění DIO a provizorního nástupiště vč. navrácení ploch do původního stavu - předpoklad odstranění 1.11.2023* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Znakom, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *76 600,00 * 1,05 = 80 430,00 Kč/kpl* *1,000 kpl* *Specifikace*	KPL	1,000000	80 430,00	80 430,00
108	02720.N2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000000	111 552,00	111 552,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Provizorní přemístění autobusové zastávky V Ráji v období 11/2023 - 10/2024* *Předsunutí stávající zastávky MHD V Ráji na konec stavebních úprav v ul. Znojemská v souvislosti se zprovozněním kruhového objezdu stavby obchvatu v souladu se závěry projednání přístupu do chatové oblasti V Ráji dne 19.4.2023 a se zápisem z KD stavby č. 22.* *Položka zahrnuje:* *- návrh příslušného dopravního značení a všech souvisejících DIO* *- podání žádosti o souhlas s přemístěním zastávky MHD* *- projednání DIO na příslušném správním úřadu vč. zajištění vyjádření dotčených orgánů a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu* *- realizace přechodného dopravního značení v souladu s TP 66 a dalšími požadavky stanovenými správním úřadem - předpoklad realizace 1.11.2023* *- údržba přechodného dopravního značení v předpokládaném období od 11/2023 do 10/2024* *- zřízení provizorního nástupiště (zpevněné nástupní plochy) vč. všech případných vynucených stavebních úprav (dočasné zatrubnění příkopu, zásypy, panelová rovnanina, apod.) - předpoklad zřízení 1.11.2023* *- odstranění DIO a provizorního nástupiště vč. navrácení ploch do původního stavu - předpoklad odstranění 1.11.2024* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Znakom, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *106 240,00 * 1,05 = 111 552,00 Kč/kpl* *1,000 kpl*				
109	02720.N3	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000000	35 059,50	35 059,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Zajištění DIO ke snížení rychlosti na silnici I/38 u výjezdu ze zahrádkářské kolonie V Ráji.* *Položka zahrnuje:* *- návrh příslušného dopravního značení a všech souvisejících DIO* *- projednání DIO na příslušném správním úřadu vč. zajištění vyjádření dotčených orgánů a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu* *- realizace přechodného dopravního značení v souladu s TP 66 a dalšími požadavky stanovenými správním úřadem* *- údržba přechodného dopravního značení* *- odstranění DIO* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Znakom, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *jednorázové náklady spojené s realizací DIO -> 19 278,- Kč* *- inženýrská činnost, zpracování situace DIO, vyjádření: PČR, majetkového správce, zajištění stanovení PÚP* *3 700,- Kč* *- montáž dopravního značení, včetně kompletní přípravy DZ a výroby specifického DZ* *4 250,- Kč* *- cestovní náklady spojené s instalací provizorního dopravního značení* *4 389,- Kč* *- demontáž dopravního značení* *2 550,- Kč* *- cestovní náklady spojené s deinstalací provizorního dopravního značení* *4 389,- Kč* *pronájem dopravního značení na 1 den -> 112,- Kč* *- provizorní dopravní info tabule 1000x1500 (2 ks)* *28,- Kč/den* *- provizorní dopravní značka základní (5 ks)* *40,- Kč/den* *- provizorní sloupek dopravního značení (7 ks)* *14,- Kč/den* *- provizorní podstavec pod dopravní značení (18 ks)* *18,- Kč/den* *- ocelový stojan (2 ks)* *12,- Kč/den* *počet dnů pronájmu - osazení 28.6.2024, demontáž 31.10.2024 -> 126 dnů* *(19 278 + (112 * 126)) * 1,05 = 35 059,50 Kč/kpl* *1,000 kpl*				
1	02730.A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000000	29 722,75	29 722,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
2	02811	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000000	95 112,80	95 112,80
		doplňkový geotechnický průzkum dle TKP, ČSN a PD vč. odborných posudků a vyhodnocení, doporučení stabilitních posudků, výpočtu sedání atp. a vypracování závěrečné zprávy čerpáno se souhlasem TD a objednatele				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
3	02832.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ	KPL	1,000000	29 722,75	29 722,75
		Monitoring studny p.č. 277/4 k.ú. Rančířov (p. Dráb)				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
4	02861	PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000000	142 669,21	142 669,21
		před realizací nutno provést aktualizaci protikorozního průzkumu a měření Měření bludných proudů podle MP-DEM (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací, metodický pokyn MD ČR čj. - metodika měření vlivu bludných proudů). Zahrnuje požadovaná měření během stavby a po dokončení stavby dle TZ - kapitola 4.9.4. dle TP 124. Zahrnuje vypracování plánu měření před zahájením stavby, vyhotovování protokolů z kontrolních měření a vyhotovení závěrečné zprávy DEMZ včetně závěrečného vyhodnocení a pasportu postu dle MP DEM a TP 124. Dokumenty budou projednány, odsouhlaseny a odevzdány v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Položka nezahrnuje vývody pro měření bludných proudů (vykázány v samostatné položce), vodivé propojení výztuže (součástí jednotlivých položek výztuže) a další konstrukční opatření jednotlivých konstrukcí (vždy součástí dané položky).				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
5	02870	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ	KPL	1,000000	59 445,50	59 445,50
		Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započetím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce)				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	02910.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	237 782,01	237 782,01
7	02910.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu (SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206) a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1 (viz popis v TZ - kapitola 4.10.4.). Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi,* *- pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby*	KPL	1,000000	297 227,51	297 227,51
8	02911.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ "Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla dle SOD (např. zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla(předpoklad 30ha). Vytyčení stavby , zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	2 853 384,14	2 853 384,14
9	02911.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD, Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správců. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	118 891,01	118 891,01
10	02920.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁBRANY PRO MIGRACI OBOJŽIVELNÍKŮ osazení plastových zábran pro migraci obojživelníků výšky 0,5m - 1000mb ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	M	1 000,000000	35,67	35 670,00
11	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	297 227,51	297 227,51
12	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby dle SOD pro objekty SO101, SO110, SO111, SO120, SO122, SO123, SO125, SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, SO701 (příp. ostatní objekty dle potřeby zhotovitele). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg.	KPL	1,000000	1 426 692,07	1 426 692,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
42	02943.1.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje: - zvýšenou pracnost při zpracování RDS SO 101, 110 a 431 v souvislosti s rozdílnými podklady oproti PDPS - projednání variant řešení napojení stavby ""II/602 Jihlava – JV obchvat, část JIH"" a výhledové stavby ŘSD ČR ""MÚK Jihlava, jih"" s projektantem ŘSD ČR - příprava a účast na příslušných jednáních vč. implementace dohodnutých závěrů do dokumentace jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 88 000,00 * 1,05 = 92 400,00 Kč/kpl 1,000 kpl"	KPL	1,000000	92 400,00	92 400,00
43	02943.2.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje: - kompletní zpracování RDS SO 190, 191 a 192 - příprava a účast na příslušných jednáních vč. implementace dohodnutých závěrů do dokumentace jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 150 000,00 * 1,05 = 157 500,00 Kč/kpl 1,000 kpl"	KPL	1,000000	157 500,00	157 500,00
13	02946	OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě *položka zahrnuje:* *- fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech* *- zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu*	KPL	1,000000	23 778,20	23 778,20
	Specifikace					
14	02950.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, Vypracování mostního listu	KPL	1,000000	59 445,50	59 445,50
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
15	029523.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu	KPL	1,000000	11 889,10	11 889,10
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
16	029524.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ PLÁN Vypracování povodňového plánu	KPL	1,000000	11 889,10	11 889,10
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	029525.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	59 445,50	59 445,50
18	029526.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN ÚDRŽBY MOSTŮ Vypracování plánu údržby mostů (SO201, SO202, SO203, SO204,SO205, SO206). *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	14 861,38	14 861,38
19	02953.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení *položka zahrnuje :* *Specifikace* *- úkony dle ČSN 73 6221* *- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou* *- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu*	KPL	1,000000	59 445,50	59 445,50
30	02953R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA "položka zahrnuje provedení 1. hlavní prohlídky lávky před uvedením do provozu (vč. vydání zprávy o prohlídce) jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Mostařská, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 7 800 * 1,05 = 8190,00 Kč/kpl 1,000 kpl" *"položka zahrnuje provedení 1. hlavní prohlídky lávky před uvedením do provozu (vč. vydání zprávy o prohlídce)* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Mostařská, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *Specifikace* *7 800 * 1,05 = 8190,00 Kč/kpl* *1,000 kpl"*	KPL	1,000000	8 190,00	8 190,00
20	02960.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR "Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání mostních objektů. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. (předpoklad 300 hod) čerpáno se souhlasem TD a objednatele *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem*	KPL	1,000000	118 891,01	118 891,01
21	029711	OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY osazení měřících bodů sedání násypu *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KUS	4,000000	11 889,10	47 556,40
22	02990.A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000000	26 750,48	26 750,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		publicita EU, místo realizace projektu dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *Specifikace* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*				
23	02990.B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE billboard pro Kraj Vysočina 2 ks: 2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *Specifikace* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*	KPL	2,000000	26 750,48	53 500,96
24	02992.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *Specifikace* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*	KUS	1,000000	23 778,20	23 778,20
25	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest. Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD. *Specifikace* *zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*	KPL	1,000000	178 336,51	178 336,51
45	03220.N	ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY	KPL	1,000000	51 034,40	51 034,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"položka zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení jednotková cena stanovena na základě celkově výhodnější CN spol. VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací (kalkulace viz samostatná příloha) 48 604,19 * 1,05 = 51 034,40 Kč/kpl 1,000 kpl"				
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení*				
52	03220.N2	ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení *položka zahrnuje náklady na zajištění vyčerpání a dezinfekce stávající studny p. Drába*	KPL	1,000000	60 900,00	60 900,00
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. Outulný VHS spol. s r.o., navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací (CN viz samostatné přílohy)* *58 000,00 * 1,05 = 60 900,00 Kč/kpl* *1,000 kpl*				
53	03220.N3	ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení *položka zahrnuje náklady na zajištění provizorní plastové nádrže objemu 6,0 m3 pro zásobování objektu p. Drába pitnou vodou (viz zápis z KD stavby č. 26)* *nádrž byla následně předána KSÚSV (po zřízení a zprovoznění nového vrtu)*	KPL	1,000000	38 839,50	38 839,50
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. PLASTINO s.r.o., navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací (CN viz samostatné přílohy (průměr nádrže 2,5 m, výška 1,5 m))* *36 990,00 * 1,05 = 38 839,50 Kč/kpl* *1,000 kpl*				
54	03220.N4	ZAŘÍZENÍ PRO DODÁVKU PITNÉ VODY zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení *položka zahrnuje náklady na zajištění provizorního zásobování objektu p. Drába pitnou vodou*	KPL	1,000000	100 464,00	100 464,00
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě celkově výhodnější CN spol. Construction Transport s.r.o., navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací (kalkulace a CN viz samostatné přílohy)* *95 680,00 * 1,05 = 100 464,00 Kč/kpl* *1,000 kpl*				
55	03540.N1	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ VRTACÍ	KPL	1,000000	227 636,85	227 636,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele *provedení nové vrtané studny v souladu s pokynem v zápisu z KD stavby č. 22* *položka zahrnuje:* *- zpracování nutné dokumentace* *- zajištění nutných povolení a následné kolaudace díla* *- realizaci vrtu* *- vystrojení vrtu* *- dodávku čerpadla* *- napojení objektu p. Drába vč. kompletního zajištění zásobování pitnou vodou z tohoto vrtu* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. ARTEMIA s.r.o., navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací (CN viz samostatné přílohy)* *216 797,00 * 1,05 = 227 636,85 Kč/kpl* *1,000 kpl*				
	Specifikace					
26	03540.R	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ VRTACÍ prohloubení studny - vrtaná studna prům. 250mm, hl. 30m	KPL	0,000000	53 500,95	0,00
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele*				
27	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS).	KPL	1,000000	941 616,77	941 616,77
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele*				
28	91344.R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ přesun nivelačního bodu	KUS	0,000000	23 778,20	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*				
29	914513.R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž bilbordu vč. podpěr odvoz a uložení na skládku na vzd. určenou dodavatelem	M2	15,000000	951,13	14 266,95
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
		1 Zemní práce				**236 537,41**
101	11333.N	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	35,000000	1 712,90	59 951,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje odstranění povrchu přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby "II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)" 1712,90 Kč/m3 délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 * 0,1 = 35,000 m2 *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).*				
	Specifikace					
32	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM "položka zahrnuje přípravu území na přístupové komunikaci - sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 0,3 m jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 021.1 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka 280 m šířka 1,25 m 280,0 * 1,25 * 0,3 = 105,000 m3"	M3	105,000000	96,51	10 133,55
	Specifikace	*"položka zahrnuje přípravu území na přístupové komunikaci - sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 0,3 m* *jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 021.1 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500""* *délka 280 m* *šířka 1,25 m* *280,0 * 1,25 * 0,3 = 105,000 m3"*				
56	13173.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	57,586000	696,10	40 085,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *provedení výkopu pro provizorní plastovou nádrž objemu 6,0 m3 před jejím osazením;* *provedení výkopu plastové nádrže při jejím odstraňování* *jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 380 části stavby "II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"* *696,10 Kč/m3* *kubatura výkopu při zřízení: jáma průměru 4,5 m, hloubky 2,0 m* *3,14 * 2,25 * 2,25 * 2,00 = 31,793 m3* *kubatura výkopu při odstraňování, odpočet objemu jímky:* *31,793 - 6,000 = 25,793 m3* *31,793 + 25,793 = 57,586 m3*				
102	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM položka zahrnuje zásyp jámy po odstranění středové bárky vč. dodávky materiálu, zhutnění a urovnání povrchu jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací SO 380 části stavby "II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT - JIH, km 0,000 - 2,395.500" 623,59 Kč/m3 15,3 * 5,0 = 76,500 m3	M3	134,086000	623,59	83 614,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
33	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "položka zahrnuje nutné násypy na přístupových rampách lávky jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 201 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka přechodové oblasti 10,0 m výška přechodové oblasti 1,5 m šířka přechodové oblasti 1,75 m 2 * (0,5 * 10,0 * 1,5 * 1,75) = 26,250 m3" *"položka zahrnuje nutné násypy na přístupových rampách lávky* *jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 201 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500""*	M3	26,250000	359,05	9 425,06
	Specifikace	*délka přechodové oblasti 10,0 m* *výška přechodové oblasti 1,5 m* *šířka přechodové oblasti 1,75 m* *2 * (0,5 * 10,0 * 1,5 * 1,75) = 26,250 m3"*				
34	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	350,000000	16,89	5 911,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"položka zahrnuje úpravu pláně přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 = 350,000 m2"				
	Specifikace	*"položka zahrnuje úpravu pláně přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 = 350,000 m2"*				
103	18235.N	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M položka zahrnuje zpětné rozhrnutí ornice na přístupové komunikaci v tl. 0.3m po demontáži lávky jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby "II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)" délka 280 m šířka 1,25 m 280,0 * 1,25 = 350,000 m2	M2	350,000000	78,33	27 415,50
	Specifikace	*položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
	2 Základy					**1 360 449,00**
49	027422R.2.N	PROVIZORNÍ LÁVKY - PROVOZ A ÚDRŽBA položka zahrnuje provoz a údržbu provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 928,57 * 1,05 = 975,00 Kč/den zajištění provozu a údržby lávky pro veřejnost od 1.1.2024 do 31.10.2024 => 305 dnů	DEN	298,000000	975,00	290 550,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
105	027423R.N	PROVIZORNÍ LÁVKY - DEMONTÁŽ	KPL	1,000000	213 394,80	213 394,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje demontáž provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 203 233,14 * 1,05 = 213 394,80 Kč/kpl 1,000 kpl				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
36	27421.R	PROVIZORNÍ LÁVKY - MONTÁŽ "položka zahrnuje dodávku a montáž provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr, podpůrných konstrukcí a nutných zemních prací jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 663 432,57 * 1,05 = 696 604,20 Kč/kpl 1,000 kpl"	KPL	1,000000	696 604,20	696 604,20
	Specifikace	*"položka zahrnuje dodávku a montáž provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr, podpůrných konstrukcí a nutných zemních prací* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *663 432,57 * 1,05 = 696 604,20 Kč/kpl* *1,000 kpl"*				
37	27422R	PROVIZORNÍ LÁVKY - PROVOZ A ÚDRŽBA "položka zahrnuje provoz a údržbu provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 928,57 * 1,05 = 975,00 Kč/den zajištění provozu a údržby lávky pro veřejnost od 21.7.2023 do 31.12.2023 => 164 dnů"	DEN	164,000000	975,00	159 900,00
	Specifikace	*"položka zahrnuje provoz a údržbu provizorní lávky v km 0,100 (SO 120), včetně opěr a podpůrných konstrukcí* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. MI Roads, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *928,57 * 1,05 = 975,00 Kč/den* *zajištění provozu a údržby lávky pro veřejnost od 21.7.2023 do 31.12.2023 => 164 dnů"*				
4 Vodorovné konstrukce						**7 193,21**
57	451312.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,884000	3 818,05	7 193,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

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* *provedení podkladního betonu pro osazení plastové nadrže tl. 0,15 m, průměru 4,0 m* *jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 202 části stavby "II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"* *3 818,05 Kč/m3* *3,14 * 2,00 * 2,00 * 0,15 = 1,884 m3*				
5 Komunikace						**39 637,50**
39	56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM "položka zahrnuje zhotovení povrchu přístupové komunikace jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)"" délka 280 m šířka 1,25 m 280 * 1,25 = 350,000 m2"	M2	350,000000	113,25	39 637,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"položka zahrnuje zhotovení povrchu přístupové komunikace *jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 710 části stavby ""II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT, PHS PÍSTOV (SILNICE I/38)""* *délka 280 m* *šířka 1,25 m* *280 * 1,25 = 350,000 m2"*				
	Specifikace					
		7 Přidružená stavební výroba				**26 180,00**
40	76292	DŘEVĚNÉ ZÁBRADLÍ Z ŘEZIVA "položka zahrnuje osazení dřevěného zábradlí na přístupových rampách nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 1400,00 * 0,85 = 1190,00 Kč/m2 délka zábradlí 20,0 m výška zábradlí 1,1 m 20,0 * 1,1 = 22,000 m2" *"položka zahrnuje osazení dřevěného zábradlí na přístupových rampách* *nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15%* *1400,00 * 0,85 = 1190,00 Kč/m2* *délka zábradlí 20,0 m* *výška zábradlí 1,1 m* *20,0 * 1,1 = 22,000 m2"*	M2	22,000000	1 190,00	26 180,00
	Specifikace					
		8 Potrubí				**12 835,00**
44	894871.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM	KUS	1,000000	12 835,00	12 835,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 15 100 * 0,85 = 12 835,00 Kč/kus 1,000 kus"				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**3 689,00**
106	9111A3.N	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž dřevěného zábradlí na přístupových rampách nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 217,00 * 0,85 = 184,45 Kč/m délka zábradlí 20,0 m 20,000 m	M	20,000000	184,45	3 689,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 021;022;023 - Příprava staveniště**

Rozpočet: **[SO 021;022;023]/[SO 021.1] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	15 112 882,43 Kč
Celková cena:	15 235 977,22 Kč
DPH:	3 199 555,22 Kč
Cena s DPH:	18 435 532,44 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.1] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602						**15 235 977,22**
1 Zemní práce						**14 585 111,32**
1	11030	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH úprava ploch po mýcení keřů a kácení stromů plocha záboru pozemků PUPFL je 822m2 čerpáno se souhlasem TD a objednatele *Specifikace* *zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky*	M2	822,000000	235,40	193 498,80
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny" *Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *Specifikace* *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	7,000000	1 837,23	12 860,61
3	11201.R	KÁCENÍ STROMŮ - LES "kacení lesní zeleně na pozemcích PUPFL dle vydaných rozhodnutí a provedených znaleckých posudků (k dispozici u investora) o vynětí z PUPFL plocha odnětí PUPFL.....822m2. Lesní hrabanka nebude odstraňována - jedná se mladý lesní porost (hrabanka se v ploše nevyskytuje) Hustota porostu odpovídá cca 15-20 stromům na 100m2 (cca 125stromů) zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva vč. stávajících pařezů, vč. likvidace pařezů *Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *Specifikace* *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*	M2	822,000000	1 198,42	985 101,24
4	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1rok	M3	27 213,400000	96,51	2 626 365,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.1] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
5	121106.R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 10KM sejmutí ornice z pozemků ZPF, s odvozem k rozprostření na pole	M3	8 500,000000	245,91	2 090 235,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok	M3	5 311,100000	50,53	268 369,88
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
7	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky	M3	14 133,900000	140,89	1 991 325,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.1] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
8	17120

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.1] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	18230.B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	19 445,000000	199,60	3 881 222,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
11	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 20 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele	M2	0,000000	337,54	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
12	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci	M3	27 213,400000	22,76	619 376,98
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	7 Přidružená stavební výroba					**301 185,15**
13	76291.R	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ přesun oplocenky lesních porostů	M2	180,000000	790,62	142 311,60
	Specifikace	*- položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.*				
14	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO dočasné oplocení deponie ornice	M2	1 095,000000	145,09	158 873,55
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.* *- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.1] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**349 680,75**
15	966841	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO přesun oplocenky lesních porostů *- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,* *- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.* *Specifikace*	M	120,000000	510,04	61 204,80
16	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplatku za skládku *- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,* *- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.* *Specifikace*	M	1 095,000000	149,80	164 031,00
17	98116.R1	Odstranění dřevěného objektu v km 0,4 "položka zahrnuje odstranění dřevěného objektu v km 0,4 na základě průzkumu zahrnuje provedení veškerých demoličních prací a likvidaci veškerého materiálu jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN dodavatele ROKA Transport a navýšena o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací (118 519,00 * 1,05 = 124 444,95 Kč) 1,000" *"položka zahrnuje odstranění dřevěného objektu v km 0,4 na základě průzkumu* *zahrnuje provedení veškerých demoličních prací a likvidaci veškerého materiálu* *Specifikace* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN dodavatele ROKA Transport a navýšena o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací (118 519,00 * 1,05 = 124 444,95 Kč)* *1,000"*	KPL	1,000000	124 444,95	124 444,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 021;022;023 - Příprava staveniště**

Rozpočet: **[SO 021;022;023]/[SO 021.2] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 526 162,63 Kč
Celková cena:	4 415 688,57 Kč
DPH:	927 294,60 Kč
Cena s DPH:	5 342 983,17 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.2] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602						**4 415 688,57**
1 Zemní práce						**4 415 688,57**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu *odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *Specifikace* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*	M2	2 418,000000	46,39	112 171,02
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny" *Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *Specifikace* *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	30,000000	1 837,23	55 116,90
3	11202	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny" *Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *Specifikace* *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	4,000000	5 184,25	20 737,00
4	11203	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny"	KUS	4,000000	11 641,81	46 567,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.2] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné 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*				
5	121101 *Specifikace*	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1 rok *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	10 315,800000	96,51	995 577,86
6	125731.A

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.2] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	10 315,800000	8,09	83 454,82
	Specifikace					
9	18230.A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ "rozprostření ornice na okolní pozemky v souladu s rozhodnutím o odnětí ZPF" DZ nad 1 rok *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*	M3	980,100000	199,60	195 627,96
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 021.2] - Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	18230.B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ přebytečná ornice viz položka č. 125736 *položka zahrnuje:* *Specifikace* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*	M3	7 701,030000	199,60	1 537 125,59
11	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 20 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele *Specifikace* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*	M2	0,000000	337,54	0,00
12	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci *Specifikace* *Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*	M3	10 315,800000	22,76	234 787,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 021;022;023 - Příprava staveniště**

Rozpočet: **[SO 021;022;023]/[SO 022] - Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 127 396,03 Kč
Celková cena:	2 242 179,99 Kč
DPH:	470 857,80 Kč
Cena s DPH:	2 713 037,79 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 022] - Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111						**2 242 179,99**
1 Zemní práce						**2 144 866,29**
1	11120	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN dle dendrologického průzkumu *odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm* *Specifikace* *doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost* *spálení na hromadách nebo štěpkování*	M2	200,000000	46,39	9 278,00
2	11201	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ "kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny" *Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *Specifikace* *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	25,000000	1 837,23	45 930,75
3	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků ZPF, s odvozem na deponii *Specifikace* *položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*	M3	7 249,600000	96,51	699 658,90
4	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok	M3	4 612,400000	50,53	233 064,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 022] - Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
5	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky	M3	1 486,270000	140,89	209 400,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 022] - Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
6	17120 Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	7 249,600000	8,09	58 649,26
7	18230.B Specifikace	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*	M3	3 626,670000	199,60	723 883,33
8	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	0,000000	337,54	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 021;022;023]/[SO 022] - Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 15 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele"				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
9	18710	OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	7 249,600000	22,76	165 000,90
		pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci				
	Specifikace	*Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.*				
	7 Přidružená stavební výroba					**47 879,70**
10	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	330,000000	145,09	47 879,70
		dočasné oplocení deponie ornice				
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.* *- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**49 434,00**
11	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	330,000000	149,80	49 434,00
		dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplatku za skládku				
	Specifikace	*- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,* *- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 101 - Přeložka silnice I/38**

Rozpočet: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 827 500,76 Kč
Celková cena:	9 229 273,84 Kč
DPH:	1 938 147,51 Kč
Cena s DPH:	11 167 421,35 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 Přeložka silnice I/38						**9 229 273,84**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**18 397,92**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	0,000000	29,72	0,00
	Specifikace					
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	123,800000	148,61	18 397,92
	Specifikace					
1 Zemní práce						**3 552 046,15**
3	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad *Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).*	M2	284,440000	146,23	41 593,66
	Specifikace					
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	971,000000	257,34	249 877,14
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	695,000000	998,68	694 082,60
	Specifikace					
6	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*	M	228,000000	153,60	35 020,80
	Specifikace					
7	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***	M3	3 259,200000	86,14	280 747,49
	Specifikace					
8	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 396,800000	98,98	138 255,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
46	12393.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III "výkopy z trasy tř.III skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 428,36 Kč/m3"	M3	1 328,000000	428,36	568 862,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
9	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	416,325000	50,53	21 036,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
10	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky použít materiál z ploužky č. 11332 a č.17131	M3	1 962,800000	50,53	99 180,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
47	12843.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "předrcení výkopu dle pol. č. 12383 v tomto SO chybějící položka jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 119,25 Kč/m3"	M3	1 396,800000	119,25	166 568,40
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
48	12893.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "předrcení výkopu dle pol. č. 12393.N jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 128,34 Kč/m3"	M3	1 328,000000	128,34	170 435,52
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
11	12932	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M pročištění příkopu včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vypočteno ze situace	M	100,000000	202,41	20 241,00
	Specifikace	*- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)*				
12	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	161,800000	85,60	13 850,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	5 984,000000	8,09	48 410,56
	Specifikace					
14	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	1 801,000000	357,47	643 803,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
15	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120	M3	420,000000	313,69	131 749,80
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M2	3 802,000000	16,89	64 215,78
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 775,500000	59,13	164 115,32
		rozprostření ornice v tl. 0.15m				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
	2 Základy					**137 651,54**
18	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	299,000000	79,66	23 818,34
		separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)*				
19	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	130,000000	875,64	113 833,20
		"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
	5 Komunikace					**4 077 132,58**
20	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	2 452,295000	466,29	1 143 480,63
		SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm				
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	100,000000	256,77	25 677,00
	Specifikace					
22	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	100,000000	160,81	16 081,00
	Specifikace					
23	56335.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	3 082,018000	160,81	495 619,32
	Specifikace					
24	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*	M2	465,000000	126,43	58 789,95
	Specifikace					
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	3 082,000000	16,53	50 945,46
	Specifikace					
26	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808" *- 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	2 407,004000	10,82	26 043,78
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" *- 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* *Specifikace*	M2	2 430,003000	10,82	26 292,64
28	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" *- 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.* *Specifikace*	M2	2 407,004000	274,25	660 120,85
29	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" *- 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.* *Specifikace*	M2	2 430,003000	271,90	660 717,82
30	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" *- 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.* *Specifikace*	M2	2 367,000000	291,71	690 477,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
31	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*	M2	3 082,000000	5,71	17 598,22
	Specifikace					
32	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 *- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*	M2	2 367,000000	7,02	16 616,34
	Specifikace					
33	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem *- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	100,000000	1 886,72	188 672,00
	Specifikace					
	8 Potrubí					**132 452,58**
34	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM *položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*	M	282,000000	469,69	132 452,58
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 311 593,07**
44	9113A3N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "demontáž stávajícího svodidla N2 nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 262,00 * 0,85 = 222,70 Kč/m 246,000 m"	M	246,000000	222,70	54 784,20
45	9113B1N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "náhrada svodidla H2 (položka 911C1) jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 1 064,67 Kč/m 544,000 m"	M	544,000000	1 064,67	579 180,48
35	9113C1 *Specifikace*	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek *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*	M	0,000000	2 118,64	0,00
36	91228 *Specifikace*	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*	KUS	24,000000	449,41	10 785,84
37	912283 *Specifikace*	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti *položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*	KUS	10,000000	32,09	320,90
38	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	108,000000	2 088,15	225 520,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
	Specifikace					
39	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM asf. vrstva planimetrováno ze situace programem autocad	M	18,250000	65,38	1 193,19
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
40	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	228,000000	117,70	26 835,60
	Specifikace					
41	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	355,000000	837,51	297 316,05
	Specifikace					
42	966371	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti *položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*	M	18,000000	4 563,93	82 150,74
	Specifikace					
43	96715	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	7,392000	4 532,72	33 505,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 101] - Přeložka silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 110 - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

Rozpočet: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 748 795,53 Kč
Celková cena:	8 336 063,93 Kč
DPH:	1 750 573,43 Kč
Cena s DPH:	10 086 637,36 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602						**8 336 063,93**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	0,000000	29,72	0,00
	Specifikace					
1 Zemní práce						**3 787 598,03**
2	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění asf. vrstev tl. 150mm vozovky vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*	M3	19,875000	1 228,14	24 409,28
	Specifikace					
34	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asflatové zálivky podél kamenných a betonových obrubníků (vyjma středového ostrova) včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 57,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 160,5 m 57,0 + 160,5 = 217,500 m" *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*	M	217,500000	153,60	33 408,00
	Specifikace					
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	6 510,700000	86,14	560 831,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek	M3	2 790,300000	98,98	276 183,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
37	12393.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III "výkopy z trasy tř.III skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 428,36 Kč/m3"	M3	2 864,000000	428,36	1 226 823,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
5	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	388,850000	50,53	19 648,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
6	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	0,000000	50,53	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
7	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km	M3	1 492,500000	100,47	149 951,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
38	12843.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "předrcení výkopu dle pol. č. 12383 v tomto SO chybějící položka jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 119,25 Kč/m3"	M3	2 790,300000	119,25	332 743,28
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
39	12893.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "předrcení výkopu dle pol. č. 12393.N jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 128,34 Kč/m3"	M3	2 864,000000	128,34	367 565,76
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
8	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M3	0,000000	85,60	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
9	17120 *Specifikace*	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	12 165,000000	8,09	98 414,85
10	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	1 492,500000	357,47	533 523,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
11	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120	M3	176,625000	313,69	55 405,50
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M2	2 984,925000	16,89	50 415,38
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m *položka zahrnuje:* *Specifikace* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M2	501,600000	59,13	29 659,61
14	18233	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření ornice v tl. 0.20m *položka zahrnuje:* *Specifikace* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*	M2	913,300000	31,33	28 613,69
	5 Komunikace					**3 345 866,42**
15	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu* *Specifikace*	M2	1 843,000000	466,29	859 372,47
16	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *Specifikace*	M2	132,000000	256,77	33 893,64
17	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm a tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *Specifikace*	M2	361,330000	160,81	58 105,48
18	56335.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1"	M2	2 106,670000	160,81	338 773,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
19	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B	M2	26,500000	126,43	3 350,40
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*				
20	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	1 651,000000	16,53	27 291,03
	Specifikace	*- 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*				
21	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	1 574,000000	10,82	17 030,68
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
22	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	1 596,000000	10,82	17 268,72
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
23	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM "ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	1 574,000000	343,39	540 495,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

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.*				
24	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	1 596,000000	294,43	469 910,28
	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.*				
25	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5"	M2	1 545,000000	314,02	485 160,90
	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.*				
26	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2	M2	1 651,000000	5,71	9 427,21
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
27	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2	M2	1 545,000000	7,02	10 845,90
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
28	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC "dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4" *- 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* *Specifikace* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	251,728000	1 886,72	474 940,25
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 202 599,48**
36	9113B1N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 1 064,67 Kč/m 72,000 m"	M	72,000000	1 064,67	76 656,24
29	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU *položka zahrnuje:* *Specifikace* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*	KUS	16,000000	417,30	6 676,80
30	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3 *Položka zahrnuje:* *Specifikace* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	120,000000	1 913,73	229 647,60
31	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz *Položka zahrnuje:* *Specifikace* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	146,500000	2 088,15	305 913,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
32	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm v poloměru R=17,25 vč. bet lože z C20/25n XF3 *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	108,400000	4 059,19	440 016,20
	Specifikace					
35	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 57,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 160,5 m 57,0 + 160,5 = 217,500 m" *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	217,500000	117,70	25 599,75
	Specifikace					
33	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	141,000000	837,51	118 088,91
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 110.1 - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

Rozpočet: **[SO 110.1] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 112 651,57 Kč
Celková cena:	1 128 386,97 Kč
DPH:	236 961,26 Kč
Cena s DPH:	1 365 348,23 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.1] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352						**1 128 386,97**
1 Zemní práce						**50 120,91**
19	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asflatové zálivky podél kamenných a betonových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 44,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 14,0 m 44,0 + 14,0 = 58,000 m" *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*	M	58,000000	153,60	8 908,80
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *Specifikace* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	350,000000	16,89	5 911,50
2	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m *Specifikace* *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M2	597,000000	59,13	35 300,61
5 Komunikace						**924 500,84**
3	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu* *Specifikace*	M2	350,000000	559,55	195 842,50
4	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	13,000000	256,77	3 338,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.1] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
5	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	13,000000	160,81	2 090,53
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
6	56335.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1"	M2	350,000000	160,81	56 283,50
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	334,000000	16,53	5 521,02
	Specifikace	*- 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*				
8	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	334,000000	10,82	3 613,88
	Specifikace	*- 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*				
9	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	334,000000	10,82	3 613,88
	Specifikace	*- 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*				
10	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	334,000000	648,70	216 665,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.1] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" *- 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.*				
	Specifikace					
11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	334,000000	601,39	200 864,26
		"ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" *- 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.*				
	Specifikace					
12	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	334,000000	622,42	207 888,28
		"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" *- 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.*				
	Specifikace					
13	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	334,000000	5,71	1 907,14
		posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
14	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	334,000000	7,02	2 344,68
		posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.1] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
15	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC "dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4" *- 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*	M2	13,000000	1 886,72	24 527,36
	Specifikace	*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.1] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**153 765,22**
16	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3 *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	44,000000	1 913,73	84 204,12
	Specifikace					
17	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	14,000000	2 088,15	29 234,10
	Specifikace					
20	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 44,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 14,0 m 44,0 + 14,0 = 58,000 m" *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	58,000000	117,70	6 826,60
	Specifikace					
18	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	40,000000	837,51	33 500,40
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 110.2 - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

Rozpočet: **[SO 110.2] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 041 518,79 Kč
Celková cena:	1 062 680,19 Kč
DPH:	223 162,84 Kč
Cena s DPH:	1 285 843,03 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.2] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602						**1 062 680,19**
1 Zemní práce						**32 523,18**
19	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asflatové zálivky podél kamenných a betonových obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 42,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 36,0 m 42,0 + 36,0 = 78,000 m" *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*	M	78,000000	153,60	11 980,80
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *Specifikace* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	250,000000	16,89	4 222,50
2	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m *Specifikace* *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M2	276,000000	59,13	16 319,88
5 Komunikace						**822 713,34**
3	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu* *Specifikace*	M2	250,000000	559,55	139 887,50
4	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	37,000000	256,77	9 500,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.2] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
5	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	37,000000	160,81	5 949,97
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
6	56335.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1"	M2	250,000000	160,81	40 202,50
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
7	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	228,000000	16,53	3 768,84
	Specifikace	*- 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*				
8	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	228,000000	10,82	2 466,96
	Specifikace	*- 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*				
9	572213.B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	228,000000	10,82	2 466,96
	Specifikace	*- 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*				
10	574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	228,000000	822,43	187 514,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.2] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" *- 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.*				
	Specifikace					
11	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	228,000000	775,11	176 725,08
		"ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" *- 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.*				
	Specifikace					
12	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	228,000000	796,14	181 519,92
		"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" *- 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.*				
	Specifikace					
13	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	228,000000	5,71	1 301,88
		posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
14	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	228,000000	7,02	1 600,56
		posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.2] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
15	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC "dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4" *- 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*	M2	37,000000	1 886,72	69 808,64
	Specifikace	*- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 110.2] - Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**207 443,67**
16	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3 *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	42,000000	1 913,73	80 376,66
17	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.* *Specifikace*	M	36,000000	2 088,15	75 173,40
20	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 91726 (RDS): 42,0 m dle pol. č. 917425 (RDS): 36,0 m 42,0 + 36,0 = 78,000 m" *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil* *Specifikace*	M	78,000000	117,70	9 180,60
18	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu* *Specifikace*	M	51,000000	837,51	42 713,01

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 111 - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

Rozpočet: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 209 676,84 Kč
Celková cena:	9 057 310,36 Kč
DPH:	1 902 035,18 Kč
Cena s DPH:	10 959 345,54 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602						**9 057 310,36**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**23 148,61**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	0,000000	29,72	0,00
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	1,000000	148,61	148,61
39	02943_a.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje zpracování změnové RDS SO 111 na základě pokynu z KD stavby č. 13 jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 21 904,76 * 1,05 = 23 000,00 Kč/kpl 1,000 kpl"	KPL	1,000000	23 000,00	23 000,00
1 Zemní práce						**2 800 889,81**
37	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	355,000000	153,60	54 528,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"frézování drážky pro provedení asflatové zálivky podél kamenných obrubníků (vyjma středového ostrova) včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 213,9 m dle pol. č. 917427 (RDS): 141,1 m 213,9 + 141,1 = 355,000 m"				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
3	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku*	M3	3 622,374000	86,14	312 031,30
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 356,070000	98,98	134 223,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
5	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	522,950000	50,53	26 424,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
6	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	5 072,640000	50,53	256 320,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
7	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km	M3	2 038,000000	100,47	204 757,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
8	12843 *Specifikace*	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II *položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*	M3	1 356,070000	119,25	161 711,35
40	13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I "výkop dočasného příkopu v trase SO 121 vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 702 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 984,42 Kč/m3 148,3+(39,05*0,3)=160,015 m3"	M3	160,015000	984,42	157 521,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
9	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	5 072,640000	85,60	434 217,98
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	4 978,444000	8,09	40 275,61
11	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	2 038,000000	357,47	728 523,86
12	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	169,575000	313,69	53 193,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
13	18110 *Specifikace*	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	3 797,000000	16,89	64 131,33
14	18220.R *Specifikace*	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M3	360,080000	293,07	105 528,65
15	18222 *Specifikace*	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M2	1 085,800000	59,13	64 203,35
16	18241 *Specifikace*	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	154,000000	21,40	3 295,60
		4 Vodorovné konstrukce				**235 146,48**
41	451211.N	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z LOM KAMENE NA SUCHO	M3	11,715000	1 946,50	22 803,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene v tl. 0,3 m nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 2 290,00 * 0,85 = 1 946,50 Kč/m 39,05*0,30=11,715 m3"				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a rozprostření lomového kamene*				
42	46452.N	POHOZ DNA A SVAHŮ Z KAMENIVA DRCENÉHO "položka zahrnuje dodávku predepsaného kameniva frakce 32/63 na svahy zasažené erozí, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 999,00 * 0,85 = 849,15 Kč/m výměra dle skutečnosti svah mezi SO 121 a SO 122: (28,5*7,1*0,15)=30,353 m3 svah mezi SO 121 a SO 125 (s odpočtem čela propustku): ((36*7,1-2*2)*0,15)=37,740 m3 30,353 + 37,740 = 68,093 m3"	M3	68,093000	849,15	57 821,17
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
17	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm *položka zahrnuje:* *- povrchovou úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem* *- výplň spar předepsaným materiálem* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M2	154,000000	1 003,39	154 522,06
	Specifikace					
	5 Komunikace					**4 359 419,69**
18	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm	M2	351,190000	559,55	196 508,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
19	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	2 348,860000	256,77	603 116,79
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
20	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	2 941,000000	118,62	348 861,42
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
21	56335.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm a tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	304,700000	160,81	48 998,81
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
22	56335.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	100,000000	160,81	16 081,00
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
23	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B	M2	169,575000	126,43	21 439,37
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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* *Specifikace*	M2	1 889,000000	16,53	31 225,17
25	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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* *Specifikace*	M2	3 754,000000	11,29	42 382,66
26	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce *- 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.* *Specifikace*	M2	1 865,000000	461,44	860 585,60
27	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 *- 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.* *Specifikace*	M2	1 889,000000	403,20	761 644,80
28	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 847,000000	303,31	560 213,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" *- 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*				
	Specifikace	*- 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.*				
29	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2	M2	1 889,000000	5,71	10 786,19
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
30	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2	M2	1 847,000000	7,02	12 965,94
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
31	581143	CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 200MM beton deska CB beton C 20/25 XF1 tl. 200mm *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů*	M2	154,000000	1 406,47	216 596,38
	Specifikace	*- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1* *- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
32	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem SIKO	M2	332,860000	1 886,72	628 013,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**1 638 705,77**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111] - Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000000	417,30	8 346,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
34	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	213,900000	2 088,15	446 655,29
		obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
35	917427	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	241,600000	4 059,19	980 700,30
		obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
38	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	355,000000	117,70	41 783,50
		"zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 213,9 m dle pol. č. 917427 (RDS): 141,1 m 213,9 + 141,1 = 355,000 m"				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
36	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	192,500000	837,51	161 220,68
		příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 120 - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

Rozpočet: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	161 781 415,84 Kč
Celková cena:	179 519 880,35 Kč
DPH:	37 699 174,87 Kč
Cena s DPH:	217 219 055,22 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405						**179 519 880,35**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 760 468,60**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	46 117,214000	29,72	1 370 603,60
2	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	0,000000	148,61	0,00
101	02943.4.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS *zpracování změnové RDS* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *25 300,00 * 1,05 = 26 565,00 Kč/kpl* *Specifikace* *1,00 kpl*	KPL	1,000000	26 565,00	26 565,00
102	03610.N	DOPRAVNÍ ZAŘÍZENÍ - AUTOMOBILY	KPL	1,000000	363 300,00	363 300,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zahrnuje objednatelem povolené náklady na dopravní zařízení zhotovitele *Zajištění dopravy ocelových a betonových svodidel z areálu KSÚSV Jihlava vč. nakládky na místo osazení na stavbě.* *Položka zahrnuje:* *- zajištění nákladního automobilu s přívěsem a hydraulickou rukou s vysokou nosností - ukládka betonových svodidel o hmotnosti 5,0 t na vzdálenost 12,0 m*				
	Specifikace	*jednotková cena za hodinu provozu dopravního prostředku stanovena na základě výhodnější CN spol. Janev, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *3 460,00 * 1,05 = 3 633,00 Kč/hod* *doba provádění převozu svodidel: 10 dní (9 dní převoz betonových svodidel; 1 den převoz ocelových svodidel), pracovní doba 10 hod./den* *3 633,00 * 10 * 10 = 363 300,00 Kč* *1,000 kpl*				
		1 Zemní práce				**101 546 051,37**
3	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad	M2	41,600000	146,23	6 083,17
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).*				
4	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky	M3	95,000000	257,34	24 447,30
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km	M3	60,800000	998,68	60 719,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
83	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asflatové zálivky podél kamenných obrubníků včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 166,8 m 166,800 m"	M	166,800000	153,60	25 620,48
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	62 836,000000	86,14	5 412 693,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek	M3	28 084,500000	98,98	2 779 803,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
8	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na meziskládku, včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem ve dvou etážích pro oddělení typu hornin vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad	M3	107 219,000000	428,36	45 928 330,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
9	12483.R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II úprava brodu přes příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti a polatku za skládku	M3	51,200000	503,50	25 779,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
10	125733.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	7 199,457000	75,49	543 487,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
11	125733.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	52 361,600000	56,62	2 964 713,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
12	125833	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	68 942,400000	58,42	4 027 615,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- 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* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
13	12843 *Specifikace*	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II *položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*	M3	28 084,500000	119,25	3 349 076,62
14	12893 *Specifikace*	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III *položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*	M3	107 635,000000	128,34	13 813 875,90
104	12960.N	CIŠTENÍ VODOTECÍ A MELIORAC KANÁLU OD NÁNOSU	M3	112,500000	2 286,50	257 231,25
15	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti a poplatku za skládku pro bet. základy a betonové patky	M3	133,177000	696,10	92 704,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
16	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	29 346,000000	85,60	2 512 017,60
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	198 139,500000	8,09	1 602 948,56
18	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	8 890,500000	357,47	3 178 087,03
19	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	1 773,000000	313,69	556 172,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zásyp vhodnou zeminou *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
20	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI	M3	0,000000	897,62	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
21	17910	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM uložení tříděné zeminy do násypu stabilizovaného výztužným geosyntetikem - geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 na výšku 0,6m ve svahu ve sklonu 1:2,5 ukončena s lícem svahu ve svahu sklonu 1:1,5 provedeno obalované čelo ve tvaru kolmýchstupňů s pomocí dočasného bednění dle podmínek GEOTEC	M3	81 264,000000	135,24	10 990 143,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995*				
22	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	32 947,000000	16,89	556 474,83
		planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
23	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	47 996,380000	59,13	2 838 025,95
		rozprostření ornice v tl. 0.15m				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
	2 Základy					**11 299 232,58**
24	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	6 163,080000	79,66	490 950,95
		separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)*				
25	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	197,440000	875,64	172 886,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odvodňovací žebra násypu "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" *Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
	Specifikace					
26	212637	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III	M	1 652,660000	1 088,05	1 798 176,71
		dotěžení rýhy pro trativod ve skalním podloží "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" *Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
	Specifikace					
27	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	829,500000	1 010,57	838 267,81
		odvodňovací žebra násypu "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
28	215663 *Specifikace*	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m *položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění* *druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace*	M2	0,000000	203,62	0,00
29	272313 *Specifikace*	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0 *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,*	M3	133,177000	3 935,29	524 090,12
30	289972	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 viz položka č. 17910	M2	117 744,201000	61,48	7 238 913,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
31	289973	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ zpevnění svahu zářezu georohoží z polypropzlenu (PP) a HDPE s pevností v tahu podélně min. 3,4 kN/m2a příčně 3,0kN/m2 tl. 25mm s plošnou hmotností min. 320g/m2	M2	1 931,460000	122,16	235 947,15
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geosítě nebi georohože* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
3 Svislé konstrukce						**973 202,10**
32	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 1248 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 445 ks	T	18,782000	51 815,68	973 202,10
	Specifikace	*- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO* *- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu* *- nutné zemní práce*				
4 Vodorovné konstrukce						**2 964 076,32**
33	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	21,060000	4 541,64	95 646,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
34	451314.A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 zpevnění příkopu podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3	M3	62,780000	4 541,64	285 124,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
35	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	7,980000	4 541,64	36 242,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
36	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	0,750000	4 351,41	3 263,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
37	45131A.B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m	M3	195,000000	4 351,41	848 524,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
38	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	4,650000	4 351,41	20 234,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
39	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	0,000000	1 023,21	0,00
40	45157.B *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek, chráničky - podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	10,125000	1 023,21	10 360,00
41	45157.N *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	6,975000	1 023,21	7 136,89
105	46321.N	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	30,000000	1 666,00	49 980,00
42	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění příkopu; skluz dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4	M3	83,840000	11 381,33	954 210,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
43	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4	M3	7,980000	11 381,33	90 823,01
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
44	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1	M3	11,340000	4 558,28	51 690,90
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
45	46731A.N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,870000	4 558,28	17 640,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
46	467384	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT norná stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 - 3ks komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění	M3	21,168000	23 299,24	493 198,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- 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,* *- 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* *- 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,* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže*				
	Specifikace					
5 Komunikace						**43 383 803,66**
47	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	27 831,000000	256,77	7 146 165,87
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
48	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 274,900000	656,38	1 493 198,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vyrovnání pláně po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 tl. 0,150mm kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
49	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	32 368,000000	118,62	3 839 492,16
	Specifikace	ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
50	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	155,000000	160,81	24 925,55
	Specifikace	ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
51	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 432,500000	126,43	560 400,98
	Specifikace	štěrkodrť 0-32 tř. B *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*				
52	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	27 660,950000	16,53	457 235,50
	Specifikace	z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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*				
53	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	50 400,000000	11,29	569 016,00
	Specifikace	PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
54	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce *- 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* *Specifikace* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	25 030,000000	459,45	11 500 033,50
55	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 *- 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* *Specifikace* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	25 370,000000	401,25	10 179 712,50
56	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" *- 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* *Specifikace* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*	M2	24 776,000000	282,10	6 989 309,60
57	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 *Specifikace* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*	M2	27 660,950000	5,71	157 944,02
58	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	24 776,000000	7,02	173 927,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
59	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	155,000000	1 886,72	292 441,60
		dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	7 Přidružená stavební výroba					**1 800 739,98**
60	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	5 646,000000	299,61	1 691 598,06
		oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m				
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.* *- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				
61	76796	VRATA A VRÁTKA	M2	12,000000	9 095,16	109 141,92
		vjezdová brána š=3,0m, komplet vč. rámu a závěsů - 5ks				
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.* *- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				
	8 Potrubí					**456 129,26**
62	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	100,000000	469,69	46 969,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
63	894158.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000000	47 130,77	94 261,54
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.* *- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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* *- předepsané podkladní konstrukce*				
64	895813	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ	KUS	28,000000	8 485,64	237 597,92
	Specifikace	komplet - revizní šachta podélného trativodu prům 315mm *položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru* *- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
65	89952	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,000000	4 516,28	0,00
		propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
66	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	2,325000	4 617,73	10 736,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
67	89952A.N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	14,415000	4 617,73	66 564,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**15 336 176,48**
68	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek" *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*	M	242,000000	1 064,67	257 650,14
	Specifikace					
69	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek	M	1 220,000000	1 064,67	1 298 897,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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*				
85	9113C1.N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 2 118,64 Kč/m 160,000 m"	M	160,000000	2 118,64	338 982,40
	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*				
70	911CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek	M	1 104,000000	5 446,39	6 012 814,56
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků* *- osazení svodidla* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie* *nezahrnuje podkladní vrstvu*				
86	911DC1.N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ "jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 190 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 7 704,14 Kč/m 192,000 m"	M	192,000000	7 704,14	1 479 194,88
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků* *- osazení svodidla* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie* *nezahrnuje podkladní vrstvu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
71	91228 *Specifikace*	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*	KUS	96,000000	417,30	40 060,80
72	917425 *Specifikace*	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	166,800000	2 088,15	348 303,42
73	917427 *Specifikace*	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	0,000000	4 059,19	0,00
74	9181D3	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 16/20 propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI	KUS	2,000000	30 388,54	60 777,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

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. 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.* *Nezahrnuje zábradlí.*				
75	9183D1	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI	M	0,000000	3 287,93	0,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
76	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí	M	5,000000	3 287,93	16 439,65
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
77	9183D2.N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí	M	60,450000	3 287,93	198 755,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
78	9185D2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM čela propustku z trub DN600 z lomového kamenne tl. 150mm do lože z betonu C20/25 XF1 vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4"	KUS	2,000000	25 484,28	50 968,56
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací* *vyspárování zdiva MC* *římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací* *Nezahrnuje zábradlí*				
84	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917425 (RDS): 166,8 m 166,800 m"	M	166,800000	117,70	19 632,36
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
79	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků,	M	5 295,000000	837,51	4 434 615,45
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
103	935212.R.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	113,000000	3 757,55	424 603,15
80	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývar z ŽB s výplní z kamenne (3,0x3,0x2,0m) - 2ks	KUS	2,000000	69 392,52	138 785,04
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 120] - Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
81	93641	LAPAČ SPLAVENIN kompletní provedení viz. výkres lapače splavenin *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*	KUS	1,000000	182 141,02	182 141,02
	Specifikace					
82	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti *- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,* *- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.*	M	224,000000	149,80	33 555,20
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 122 - Přeložka silnice II/405**

Rozpočet: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	15 846 055,45 Kč
Celková cena:	15 161 133,15 Kč
DPH:	3 183 837,96 Kč
Cena s DPH:	18 344 971,11 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 122 Přeložka silnice II/405				**15 161 133,15**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**32 070,11**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	0,000000	29,72	0,00
	Specifikace					
2	015130	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	7,200000	297,23	2 140,06
	Specifikace					
3	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	201,400000	148,61	29 930,05
	Specifikace					
		1 Zemní práce				**4 417 860,37**
4	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění zbytku podkl. asf. vrstev, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad	M3	3,600000	1 228,14	4 421,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
5	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad	M2	498,550000	146,23	72 902,97
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).*				
6	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km	M3	1 066,000000	998,68	1 064 592,88
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku	M	133,930000	153,60	20 571,65
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
8	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	2 751,070000	86,14	236 977,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
9	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek	M3	1 785,405000	98,98	176 719,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
10	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad	M3	1 435,875000	428,36	615 071,42

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
11	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	386,558000	50,53	19 532,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
12	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	1 095,000000	50,53	55 330,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
13	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km	M3	2 593,800000	100,47	260 599,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
14	12843 *Specifikace*	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II *položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*	M3	1 785,450000	119,25	212 914,92
15	12893 *Specifikace*	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III *položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*	M3	1 506,070000	128,34	193 289,02
16	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M3	1 095,000000	85,60	93 732,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
17	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 981,350000	8,09	48 389,12
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
18	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	2 593,800000	357,47	927 205,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
19	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120	M3	595,500000	313,69	186 802,40
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
20	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M2	4 525,000000	16,89	76 427,25
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 577,050000	59,13	152 380,97
		rozprostření ornice v tl. 0.15m				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
	2 Základy					**297 476,71**
22	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	538,200000	79,66	42 873,01
		separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)*				
23	212637	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III	M	234,000000	1 088,05	254 603,70
		"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
	4 Vodorovné konstrukce					**270 293,10**
24	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	7,800000	4 351,41	33 940,99
		podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
25	465922	DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC přídlažba 500x250x100, beton C30/37 XF4 v příkopách vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 planimetrováno ze situace a vzor.řezů programem autocad *- úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu* *- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody*	M2	183,750000	1 286,27	236 352,11
	Specifikace					
		5 Komunikace				**8 819 465,59**
26	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	5 858,991000	256,77	1 504 413,12
	Specifikace					
27	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	536,600000	656,38	352 213,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	vyrovnání pláně po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
28	56333.A *Specifikace*	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	6 041,000000	118,62	716 583,42
29	56335 *Specifikace*	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	88,400000	160,81	14 215,60
30	56933 *Specifikace*	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*	M2	595,500000	126,43	75 289,07
31	572123 *Specifikace*	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	4 862,000000	16,53	80 368,86
32	572214 *Specifikace*	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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	9 751,000000	11,29	110 088,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
33	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce *- 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	4 889,000000	465,38	2 275 242,82
	Specifikace					
34	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 *- 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	4 862,000000	407,07	1 979 174,34
	Specifikace					
35	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" *- 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	4 827,000000	307,40	1 483 819,80
	Specifikace					
36	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*	M2	4 862,000000	5,71	27 762,02
	Specifikace					
37	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	4 827,000000	7,02	33 885,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
38	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	88,200000	1 886,72	166 408,70
		dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem				
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**1 323 967,27**
39	911CC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000000	6 313,11	252 524,40
		oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků* *- osazení svodidla* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie* *nezahrnuje podkladní vrstvu*				
40	911CC3	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	140,000000	1 177,02	164 782,80
		odstranění stávajících betonových svodidel v 0,8m, odvoz a uložení zhotovitelem na skládku KSUSV do 10km				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo*				
41	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	40,000000	417,30	16 692,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti *položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku*	KUS	20,000000	32,09	641,80
	Specifikace					
43	917425	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	91,000000	2 088,15	190 021,65
	Specifikace					
44	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad"	M	46,000000	65,38	3 007,48
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
45	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	133,930000	117,70	15 763,56
	Specifikace					
46	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	709,000000	837,51	593 794,59
	Specifikace					
47	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC odstranění stáv kamenné dlažby z lomového kamenne včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad	M3	5,200000	2 248,22	11 690,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 122] - Přeložka silnice II/405**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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*				
48	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM bourání trubního propustku ŽB DN600 pod HS	M	7,800000	2 297,57	17 921,05
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				
49	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM bourání trubního propustku ŽB DN800	M	20,000000	2 856,36	57 127,20
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- odstranění trub včetně případného obetonování a lože* *- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 123 - Přeložka silnice II/523**

Rozpočet: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 119 602,69 Kč
Celková cena:	11 459 095,02 Kč
DPH:	2 406 409,95 Kč
Cena s DPH:	13 865 504,97 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 123 Přeložka silnice II/523				**11 459 095,02**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**78 225,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	0,000000	29,72	0,00
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
54	02943.5.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000000	78 225,00	78 225,00
		1 Zemní práce				**5 912 764,54**
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	297,388000	257,34	76 529,83
		vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	710,422000	998,68	709 484,25
		odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).*				
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	48,500000	153,60	7 449,60
		včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
55	121101.N	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	463,650000	96,51	44 746,86
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	13 453,400000	86,14	1 158 875,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek	M3	4 794,600000	98,98	474 569,51

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
51	12393.N	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III "výkopy z trasy tř.III skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 042/2023 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 428,36 Kč/m3"	M3	2 541,000000	428,36	1 088 462,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
7	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	752,363000	50,53	38 016,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
8	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	27,600000	50,53	1 394,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
52	12843.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II "předrcení výkopu dle pol. č. 12383 v tomto SO chybějící položka jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 119,25 Kč/m3"	M3	4 794,600000	119,25	571 756,05
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
53	12893.N	PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III "předrcení výkopu dle pol. č. 12393.N jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 128,34 Kč/m3"	M3	2 541,000000	128,34	326 111,94
	Specifikace	*položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)*				
56	13273.N	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	20,571000	984,42	20 250,50
9	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč poplatku za skládku	M3	136,000000	938,25	127 602,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
	Specifikace					
10	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	27,600000	85,60	2 362,56
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	18 974,700000	8,09	153 505,32
12	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	1 344,000000	357,47	480 439,68
13	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	405,000000	313,69	127 044,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
57	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	18,312000	623,59	11 419,18
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm	M3	85,000000	897,62	76 297,70
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
58	17581.N	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,380000	1 176,84	8 685,08
59	17720.N	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN BEZ ZHUT	M3	48,000000	169,15	8 119,20
60	18090.N	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	1 850,000000	17,24	31 894,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 688,125000	16,89	45 402,43
		planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	5 451,450000	59,13	322 344,24
		rozprostření ornice v tl. 0.15m				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
	2 Základy					**202 645,01**
17	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	123,050000	79,66	9 802,16
		separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)*				
18	21197.B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	819,000000	140,09	114 733,71
		Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)*				
19	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	53,500000	875,64	46 846,74
		"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
20	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	195,000000	160,32	31 262,40
		Zasakovací příkop				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		4 Vodorovné konstrukce				**594 829,57**
21	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	8,203000	4 541,64	37 255,07
	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*				
22	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	4,050000	4 351,41	17 623,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

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*				
61	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,800000	4 351,41	7 832,54
23	45157.A *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	51,000000	1 023,21	52 183,71
24	45157.B *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	3,240000	1 023,21	3 315,20
62	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,200000	1 023,21	1 227,85
63	46452.N	POHOZ DNA A SVAHU Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	398,295000	849,15	338 212,20
25	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4	M3	9,155000	11 381,33	104 196,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
26	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	7,236000	4 558,28	32 983,71
	Specifikace	trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
5 Komunikace						**4 165 263,35**
64	562131.N	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	7,500000	559,55	4 196,63
27	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2 551,000000	256,77	655 020,27
	Specifikace	MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
28	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	269,470000	656,38	176 874,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	výměna podloží ze ŠD fr. 0-63 kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
29	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	2 688,125000	118,62	318 865,39
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
30	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	0,000000	118,62	0,00
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
31	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B	M2	322,500000	126,43	40 773,68
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*				
32	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	2 454,375000	16,53	40 570,82
	Specifikace	*- 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*				
33	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	4 862,000000	11,29	54 891,98
	Specifikace	*- 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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
34	574D78	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce *- 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* *Specifikace* *- 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	2 407,625000	466,62	1 123 445,98
35	574E78	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 *- 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* *Specifikace* *- 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	2 454,375000	408,29	1 002 096,77
36	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" *- 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* *Specifikace* *- 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	2 337,500000	307,21	718 103,38
37	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 *Specifikace* *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*	M2	2 454,375000	5,71	14 014,48
38	576411	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 337,500000	7,02	16 409,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
39	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000000	721,48	0,00
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
40	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000000	923,71	0,00
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	8 Potrubí					**92 618,51**
41	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	45,000000	469,69	21 136,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		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*				
	Specifikace	*- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
42	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	15,480000	4 617,73	71 482,46
	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*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**412 749,04**
50	9113A1.N	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	188,000000	1 064,67	200 157,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" 1 064,67 Kč/m 188,000 m" *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*				
43	91228 *Specifikace*	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU *položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*	KUS	30,000000	417,30	12 519,00
44	917211 *Specifikace*	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. bet lože z C20/25n XF3 *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	0,000000	656,24	0,00
45	917224 *Specifikace*	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C20/25n XF3 *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	0,000000	823,37	0,00
65	9183B3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	12,000000	1 810,50	21 726,00
46	9183E2 *Specifikace*	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*	M	18,000000	3 287,93	59 182,74
47	919112 *Specifikace*	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad" *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*	M	16,200000	65,38	1 059,16
48	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	48,500000	117,70	5 708,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 123] - Přeložka silnice II/523**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
	Specifikace					
49	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	18,000000	837,51	15 075,18
	Specifikace					
66	935212.R.N	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	25,900000	3 757,55	97 320,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 125 - Přeložka silnice III/4051**

Rozpočet: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 711 327,46 Kč
Celková cena:	4 837 595,24 Kč
DPH:	1 015 895,00 Kč
Cena s DPH:	5 853 490,24 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 125 Přeložka silnice III/4051				**4 837 595,24**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**1 223,06**
1	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	8,230000	148,61	1 223,06
		1 Zemní práce				**2 148 770,72**
2	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad *Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).* *Specifikace*	M2	25,740000	146,23	3 763,96
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky *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).* *Specifikace*	M3	485,000000	257,34	124 809,90
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km *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).* *Specifikace*	M3	360,000000	998,68	359 524,80
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	26,500000	153,60	4 070,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	326,910000	86,14	28 160,03
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	291,135000	50,53	14 711,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
8	125734	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km	M3	1 220,500000	100,47	122 623,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
9	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km	M3	2 604,000000	140,89	366 877,56

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů*				
	Specifikace	*- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
10	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M3	2 604,000000	85,60	222 902,40
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	326,910000	8,09	2 644,70
12	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	1 734,500000	357,47	620 031,72
13	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	339,000000	313,69	106 340,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
14	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 407,000000	16,89	57 544,23
		planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
15	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 940,900000	59,13	114 765,42
		rozprostření ornice v tl. 0.15m				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
	4 Vodorovné konstrukce					**123 160,16**
16	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,535000	4 541,64	25 137,98
		podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

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*				
17	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	4,840000	4 351,41	21 060,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

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*				
18	45157.B *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	7,260000	963,02	6 991,53
19	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	5,535000	11 381,33	62 995,66
20	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1	M3	1,530000	4 558,28	6 974,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		5 Komunikace				**2 332 017,42**
21	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	2 162,000000	192,58	416 357,96
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	2 753,000000	133,30	366 974,90
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
23	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B	M2	339,000000	126,43	42 859,77
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
24	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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* *Specifikace*	M2	2 078,000000	16,53	34 349,34
25	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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* *Specifikace*	M2	2 078,000000	10,82	22 483,96
26	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 *- 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.* *Specifikace*	M2	1 987,000000	265,55	527 647,85
27	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" *- 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.* *Specifikace*	M2	2 078,000000	437,67	909 478,26
28	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2	M2	2 078,000000	5,71	11 865,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
8 Potrubí						**39 620,12**
29	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	8,580000	4 617,73	39 620,12
	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*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**192 803,76**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 125] - Přeložka silnice III/4051**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
30	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	26,000000	417,30	10 849,80
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
31	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	22,000000	3 287,93	72 334,46
	Specifikace	trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
32	9185F2	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	2,000000	54 221,25	108 442,50
	Specifikace	čela propustku z trub DN800 z lomového kamenne tl. 150mm do lože z betonu C20/25 XF1 vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4" *Položka zahrnuje:* *zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací* *vyspárování zdiva MC* *římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací* *Nezahrnuje zábradlí*				
33	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000000	65,38	0,00
	Specifikace	planimetrováno ze situace programem autocad *položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
34	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	10,000000	117,70	1 177,00
	Specifikace	zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
35	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000000	837,51	0,00
	Specifikace	příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 126 - MK k zahrádkářské kolonii**

Rozpočet: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 513 429,86 Kč
Celková cena:	8 544 900,37 Kč
DPH:	1 794 429,08 Kč
Cena s DPH:	10 339 329,45 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 126 MK k zahrádkářské kolonii				**8 544 900,37**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**3 953,03**
1	015140	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ	T	26,600000	148,61	3 953,03
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
		1 Zemní práce				**3 896 210,68**
2	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	83,135000	146,23	12 156,83
	Specifikace	odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad *Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).*				
3	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	899,400000	257,34	231 451,60
	Specifikace	vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky *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).*				
4	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	492,578000	998,68	491 927,80
	Specifikace	odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce odfrézování asfaltového krytu, odvoz a uložení na skládku KSUSV (300,89m3) do 25km a SMJ (177,41m3) do 10km, *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).*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
5	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku *Specifikace* *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*	M	310,000000	153,60	47 616,00
6	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *Specifikace* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***	M3	2 048,102000	86,14	176 423,51
7	12383	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek	M3	1 008,258000	98,98	99 797,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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***				
8	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	633,090000	50,53	31 990,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
9	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km	M3	6 320,310000	140,89	890 468,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
10	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	6 320,310000	85,60	541 018,54
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	3 056,360000	8,09	24 725,95
		Specifikace				
12	17131	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	2 333,000000	357,47	833 977,51
		Specifikace				
13	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	565,500000	313,69	177 391,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
	Specifikace					
14	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP se zhutněním *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	7,560000	1 176,84	8 896,91
	Specifikace					
15	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 665,740000	16,89	78 804,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
16	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m	M2	4 220,600000	59,13	249 564,08
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
		4 Vodorovné konstrukce				**201 590,35**
17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	7,065000	4 541,64	32 086,69
	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*				
18	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	16,100000	4 351,41	70 057,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

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*				
19	45152 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože pod potrubí *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	2,520000	1 044,77	2 632,82
20	45157.B *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	2,400000	1 023,21	2 455,70
21	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	7,065000	11 381,33	80 409,10
22	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,060000	4 558,28	13 948,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		5 Komunikace				**3 247 785,71**
23	562131	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	23,000000	559,55	12 869,65
	Specifikace	SC 0/32 tř. pev. 5/6 tl. 130mm *- dodání směsi v požadované kvalitě* *- očištění podkladu* *- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úpravu napojení, ukončení* *- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje úpravu povrchu krytu*				
24	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	2 255,400000	192,58	434 344,94
	Specifikace	MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
25	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 638,600000	118,62	194 370,74

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
26	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 470,200000	133,30	329 277,66
		ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
27	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	214,500000	126,43	27 119,24
		štěrkodrť 0-32 tř. B				
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*				
28	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 776,200000	16,53	45 890,58
		z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
	Specifikace	*- 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*				
29	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 738,800000	10,82	29 633,82
		z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
	Specifikace	*- 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*				
30	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 659,000000	243,72	648 051,48
		ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

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.*				
31	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	496,000000	419,26	207 952,96
	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	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	2 148,000000	422,82	908 217,36
	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.*				
33	57621	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2	M2	2 776,200000	5,71	15 852,11
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
34	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	510,200000	721,48	368 099,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
35	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,000000	817,92	15 540,48
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
36	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,800000	923,71	6 281,23
		- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
	Specifikace					
37	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000000	1 071,09	4 284,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
8 Potrubí						**276 571,64**
38	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojka UV vpusti DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek	M	25,000000	871,95	21 798,75
	Specifikace	*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*				
39	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ výustní objekt do příkopu s čelem pro DN150	KUS	5,000000	29 331,59	146 657,95
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní* *- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů*				
40	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, štěrku	KUS	5,000000	15 860,06	79 300,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- předepsané podkladní konstrukce*				
41	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	6,240000	4 617,73	28 814,64
	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*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**918 788,96**
42	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí vč. nátěru (2x)	M	67,150000	5 564,10	373 629,31
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
43	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek"	M	31,000000	1 064,67	33 004,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

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*				
44	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek	M	24,000000	1 064,67	25 552,08
	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*				
45	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. bet lože z C20/25n XF3	M	247,000000	656,24	162 091,28
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
46	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C20/25n XF3	M	280,000000	823,37	230 543,60
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
47	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí	M	16,000000	3 287,93	52 606,88
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
48	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad"	M	10,500000	65,38	686,49
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
49	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	310,000000	117,70	36 487,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 126] - MK k zahrádkářské kolonii**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				
	Specifikace					
50	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	5,000000	837,51	4 187,55
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 129 - Sjezdy na pozemky**

Rozpočet: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 742 997,19 Kč
Celková cena:	3 172 252,71 Kč
DPH:	666 173,07 Kč
Cena s DPH:	3 838 425,78 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 129 Sjezdy na pozemky				**3 172 252,71**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**79 800,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	0,000000	29,72	0,00
	Specifikace					
26	02943.6.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000000	79 800,00	79 800,00
		1 Zemní práce				**43 951,90**
24	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE "frézování drážky pro provedení asflatové zálivky včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917224 (RDS): 82,0 m 82,000 m"	M	7,600000	153,60	1 167,36
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	333,612000	86,14	28 737,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku*				
	Specifikace	*- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	279,854000	8,09	2 264,02
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu*				
	Specifikace	*- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
4	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	697,642000	16,89	11 783,18
		planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2 Základy				**17 918,00**
27	285393.N	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	40,000000	447,95	17 918,00
		3 Svislé konstrukce				**57 609,91**
28	32711.N	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON	M3	8,156000	7 063,50	57 609,91
		4 Vodorovné konstrukce				**1 331 157,93**
5	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 *- 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* *Specifikace*	M3	56,970000	4 541,64	258 737,23
6	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	12,835000	4 351,41	55 850,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

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*				
7	45157.B *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	17,306000	1 023,21	17 707,67
8	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC čela propustků dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	81,843000	11 381,33	931 482,19
9	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm	M2	0,000000	1 003,39	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- povrchovou úpravu podkladu* *- zřízení spojovací vrstvy* *- dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem* *- výplň spar předepsaným materiálem* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
10	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1	M3	14,782000	4 558,28	67 380,49
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
5 Komunikace						**912 137,89**
11	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	797,012000	256,77	204 648,77
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
12	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	113,000000	118,62	13 404,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
13	56361 *Specifikace*	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM *- 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*	M2	673,632000	48,13	32 421,90
14	572123 *Specifikace*	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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	673,632000	16,53	11 135,13
15	572123.N *Specifikace*	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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	113,000000	16,53	1 867,89
16	572213.A *Specifikace*	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 *- 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	108,000000	10,82	1 168,56
17	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	658,062000	491,97	323 746,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

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.*				
18	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16 S ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	104,000000	1 475,09	153 409,36
	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.*				
19	574E88	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	108,000000	1 541,43	166 474,44
	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.*				
29	57621.N	POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	72,500000	5,71	413,98
30	58212.N	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M3	1,827000	1 886,72	3 447,04
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**51 595,00**
31	647331.N	VÝMĚNA VRAT KOVOVÝCH OTEVÍRAVÝCH	M2	10,000000	5 159,50	51 595,00
		7 Přidružená stavební výroba				**10 272,00**
32	76792.N	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	40,000000	256,80	10 272,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		8 Potrubí				**190 472,13**
20	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*	M3	41,248000	4 617,73	190 472,13
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 129] - Sjezdy na pozemky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**477 337,95**
21	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C16/20n XF1 *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*	M	125,000000	823,37	102 921,25
	Specifikace					
33	9183A3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	17,500000	1 096,50	19 188,75
22	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*	M	71,700000	3 287,93	235 744,59
	Specifikace					
23	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*	M	30,250000	3 287,93	99 459,88
	Specifikace					
34	919112.N	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	7,600000	65,38	496,89
25	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" dle pol. č. 917224 (RDS): 82,0 m 82,000 m" *položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*	M	7,600000	117,70	894,52
	Specifikace					
35	96713.N	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC	M3	6,625000	1 938,00	12 839,25
36	96715.N	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCE BETON	M3	1,278000	4 532,72	5 792,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 150 - Polní cesta I**

Rozpočet: **[SO 150] - Polní cesta I**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	843 069,23 Kč
Celková cena:	764 452,27 Kč
DPH:	160 534,98 Kč
Cena s DPH:	924 987,25 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 150 Polní cesta I				**764 452,27**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**3 709,71**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	124,822000	29,72	3 709,71
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*				
		1 Zemní práce				**156 849,18**
2	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	61,750000	257,34	15 890,75
	Specifikace	vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti *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).*				
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	15,438000	998,68	15 417,62
	Specifikace	odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku obec Rančířov do 10km *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).*				
4	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	5,000000	153,60	768,00
	Specifikace	včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku *Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.*				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	211,990000	86,14	18 260,82
		výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	74,688000	50,53	3 773,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
7	125731.B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky vzd. 500m	M3	211,200000	50,53	10 671,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
	Specifikace					
8	171101	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	121,200000	85,60	10 374,72
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	211,990000	8,09	1 715,00
		Specifikace				
10	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	90,000000	313,69	28 232,10
		Specifikace				
11	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zasakovací objekt - zásyp štěrkem fr. 63/125mm	M3	16,000000	897,62	14 361,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
12	18110 *Specifikace*	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	470,120000	16,89	7 940,32
13	18222 *Specifikace*	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m *položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*	M2	497,920000	59,13	29 442,01
		2 Základy				**0,00**
14	21461 *Specifikace*	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Vsakovací objekt *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M2	0,000000	160,32	0,00
		4 Vodorovné konstrukce				**15 826,88**
15	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	0,300000	4 541,64	1 362,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

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*				
16	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	1,250000	4 351,41	5 439,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

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*				
17	45157.B *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	1,875000	1 023,21	1 918,52
18	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	0,300000	11 381,33	3 414,40
19	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1	M3	0,810000	4 558,28	3 692,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		5 Komunikace				**534 377,43**
20	56333.A *Specifikace*	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*	M2	899,360000	118,62	106 682,08
21	56933 *Specifikace*	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*	M2	90,000000	126,43	11 378,70
22	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	429,240000	16,53	7 095,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
23	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	421,060000	10,82	4 555,87
	Specifikace	*- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*				
24	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	408,800000	475,20	194 261,76
	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.*				
25	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	421,060000	499,70	210 403,68
	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.*				
8 Potrubí						**12 989,67**
26	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	2,813000	4 617,73	12 989,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 150] - Polní cesta I**

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*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**40 699,40**
27	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí	M	12,500000	3 182,72	39 784,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.*				
28	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad"	M	5,000000	65,38	326,90
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
29	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru	M	5,000000	117,70	588,50
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě* *nezahrnuje těsnící profil*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 151 - Polní cesta II**

Rozpočet: **[SO 151] - Polní cesta II**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	781 997,71 Kč
Celková cena:	557 782,32 Kč
DPH:	117 134,29 Kč
Cena s DPH:	674 916,61 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 151 Polní cesta II						**557 782,32**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**16 301,83**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	548,514000	29,72	16 301,83
	Specifikace					
1 Zemní práce						**77 464,01**
2	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezizkládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad	M3	299,030000	86,14	25 758,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování* *- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
3	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině	M3	60,855000	50,53	3 075,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
4	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	5,700000	938,25	5 348,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	304,730000	8,09	2 465,26
6	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM zásyp vhodnou zeminou	M3	33,000000	313,69	10 351,77

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace	M2	383,450000	16,89	6 476,47
	Specifikace	*položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*				
8	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m	M2	405,700000	59,13	23 989,04
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5*				
4 Vodorovné konstrukce						**19 498,88**
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3	M3	0,540000	4 541,64	2 452,48

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

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*				
10	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm	M3	0,950000	4 351,41	4 133,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

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*				
11	45157.B *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	1,000000	1 023,21	1 023,21
12	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	0,540000	11 381,33	6 145,92
13	46731A	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1	M3	1,260000	4 558,28	5 743,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		5 Komunikace				**403 409,55**
14	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM vibrovaný štěrk ČSN 736126-2	M2	245,000000	333,25	81 646,25
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
15	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	250,800000	118,62	29 749,90
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
16	56333.B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	252,350000	118,62	29 933,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry*				
17	56933	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B	M2	66,000000	126,43	8 344,38
	Specifikace	*- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách*				
18	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	131,100000	16,53	2 167,08
	Specifikace	*- 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*				
19	572213.A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"	M2	119,400000	10,82	1 291,90
	Specifikace	*- 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*				
20	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	114,000000	1 070,31	122 015,34
	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.*				
21	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"	M2	119,700000	1 071,52	128 260,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

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.*				
		8 Potrubí				**9 872,71**
22	89952A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	2,138000	4 617,73	9 872,71
	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*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 151] - Polní cesta II**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**31 235,34**
23	9183B2	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.* *Specifikace*	M	0,000000	3 182,72	0,00
24	9183D2	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí *Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.* *Specifikace*	M	9,500000	3 287,93	31 235,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 152 - Polní cesta III**

Rozpočet: **[SO 152] - Polní cesta III**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	52 201,80 Kč
Celková cena:	52 201,80 Kč
DPH:	10 962,38 Kč
Cena s DPH:	63 164,18 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 152] - Polní cesta III**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 152 Polní cesta III				**52 201,80**
		1 Zemní práce				**48 643,20**
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace km 1,260 - 2,220 šířky 3,0m *Specifikace* *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	2 880,000000	16,89	48 643,20
		5 Komunikace				**3 558,60**
2	56333.A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *Specifikace*	M2	30,000000	118,62	3 558,60

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 180 - DIO na silnici I/38**

Rozpočet: **[SO 180] - DIO na silnici I/38**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	493 443,48 Kč
Celková cena:	493 443,48 Kč
DPH:	103 623,13 Kč
Cena s DPH:	597 066,61 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180] - DIO na silnici I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 180 DIO na silnici I/38				**493 443,48**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**122 622,48**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vyznačení objízdných tras dle TP66 - druhé vydání délka 2,4km *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*	KPL	1,000000	10 700,19	10 700,19
2	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Komplet dodávka - pasportizace potenciálních objízdných tras a potenciálních přístupových komunikací na staveniště před zahájením stavební prací, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x ze celou dobu stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Předpokládají se místní komunikace a komunikace III. tříd, které nejsou přímo zahrnuty do stavby obchvatu: všechny příjezdové komunikace a průjezdné komunikace *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	HOD	256,000000	374,50	95 872,00
3	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány. *Specifikace* *zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele*	KPL	1,000000	16 050,29	16 050,29
		5 Komunikace				**25 072,80**
4	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" *- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *Specifikace*	M2	120,000000	160,81	19 297,20
5	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM *- 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*	M2	120,000000	48,13	5 775,60
		9 Ostatní konstrukce a práce				**345 748,20**
6	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	25,000000	107,00	2 675,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180] - DIO na silnici I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
7	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000000	107,00	2 675,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
8	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 500,000000	6,42	28 890,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití*				
9	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000000	53,49	2 139,60
		Jedná se o předpoklad v PDPS - světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
10	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	40,000000	53,49	2 139,60
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
11	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 200,000000	21,40	154 080,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
12	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000000	214,00	428,00
		SSZ přechodné s odpočítáváním času "VOLNO" na sil. I/38 pouze pronájem na danou stavbu + 1x přestavení Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
13	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000000	214,00	428,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 180] - DIO na silnici I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
14	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000000	321,01	115 563,60
		pouze pronájem na danou stavbu. Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
15	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	1,000000	107,00	107,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
16	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000000	107,00	107,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
17	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	180,000000	7,49	1 348,20
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
18	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 200,000000	4,29	30 888,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
19	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000000	53,49	2 139,60
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
20	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000000	53,49	2 139,60
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 181 - DIO ostatní komunikace**

Rozpočet: **[SO 181] - DIO ostatní komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 674 735,88 Kč
Celková cena:	1 674 735,88 Kč
DPH:	351 694,53 Kč
Cena s DPH:	2 026 430,41 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 181] - DIO ostatní komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 181 DIO ostatní komunikace				**1 674 735,88**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**122 622,48**
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY vyznačení objízdných tras dle TP66 - druhé vydání délka 9,0km *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*	KPL	1,000000	10 700,19	10 700,19
2	029511	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Komplet dodávka - pasportizace potenciálních objízdných tras a potenciálních přístupových komunikací na staveniště před zahájením stavební prací, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x ze celou dobu stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Předpokládají se místní komunikace a komunikace III. tříd, které nejsou přímo zahrnuty do stavby obchvatu: všechny příjezdové komunikace a průjezdné komunikace *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	HOD	256,000000	374,50	95 872,00
3	03350	SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány. *Specifikace* *zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele*	KPL	1,000000	16 050,29	16 050,29
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 552 113,40**
4	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM *položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *Specifikace* *nezahrnuje dodávku značky*	KUS	44,000000	107,00	4 708,00
5	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ *Specifikace* *Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*	KUS	44,000000	107,00	4 708,00
6	914139	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ *položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití* *Specifikace*	KSDEN	7 920,000000	6,42	50 846,40
7	916112	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Jedná se o předpoklad v PDPS - světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI	KUS	100,000000	53,49	5 349,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 181] - DIO ostatní komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
8	916113	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	100,000000	53,49	5 349,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
9	916119	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	18 000,000000	21,40	385 200,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
10	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000000	214,00	428,00
		SSZ přechodné s odpočítáváním času "VOLNO" na sil. II/405 pouze pronájem na danou stavbu + 1x přestavení Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
11	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000000	214,00	428,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
12	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000000	321,01	115 563,60
		pouze pronájem na danou stavbu. Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
13	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000000	107,00	749,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
14	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000000	107,00	749,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 181] - DIO ostatní komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
15	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 260,000000	7,49	9 437,40
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
16	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	18 000,000000	53,49	962 820,00
	Specifikace	*položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.*				
17	916362	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000000	53,49	5 349,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
18	916363	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	100,000000	4,29	429,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 190 - DZ silnice I/38**

Rozpočet: **[SO 190] - DZ silnice I/38**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	548 425,98 Kč
Celková cena:	362 917,82 Kč
DPH:	76 212,74 Kč
Cena s DPH:	439 130,56 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190] - DZ silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 190 DZ silnice I/38						**362 917,82**
9 Ostatní konstrukce a práce						**362 917,82**
1	911DC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000000	7 704,14	0,00
		oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků* *- osazení svodidla* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie* *nezahrnuje podkladní vrstvu*				
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	22,000000	1 712,03	37 664,66
		odečteno ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
3	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000000	642,01	1 284,02
		odečteno ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky*				
4	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000000	107,00	2 033,00
		stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
5	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000000	4 494,08	0,00
		odečteno ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
6	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	21,930000	4 173,07	91 515,43
		odečteno ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
7	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	12,000000	1 391,02	16 692,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 190] - DZ silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		odečteno ze situace krátká + retroreflexní				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
8	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000000	2 086,53	8 346,12
		odečteno ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
9	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	16,000000	2 675,05	42 800,80
		odečeteno ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
10	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	14,000000	214,00	2 996,00
		stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace				
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
11	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000000	18 725,33	74 901,32
		odečteno ze situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
12	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	25,000000	406,61	10 165,25
		planimetrováno ze situace programem autocad				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
13	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	37,167000	406,61	15 112,47
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
14	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	205,630000	288,90	59 406,51
		planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 191.1 - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Rozpočet: **[SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 283 012,45 Kč
Celková cena:	1 477 447,67 Kč
DPH:	310 264,01 Kč
Cena s DPH:	1 787 711,68 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová						**1 477 447,67**
7 Přidružená stavební výroba						**637 731,36**
1	75C57.R	PROMĚNNÁ DZ - DODÁVKA A MONTÁŽ A8 nebo A24 viz. obj. SO495	KUS	2,000000	318 865,68	637 731,36
9 Ostatní konstrukce a práce						**839 716,31**
2	911DC1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo výšky 1,0m, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek *položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků* *- osazení svodidla* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie* *nezahrnuje podkladní vrstvu* *Specifikace*	M	0,000000	7 704,14	0,00
3	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	9,000000	1 712,03	15 408,27
4	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	3,000000	4 494,08	13 482,24
5	914521	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT odečteno ze situace *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	M2	25,692000	4 173,07	107 214,51
6	914731	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace krátká + retroreflexní *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	0,000000	1 391,02	0,00
7	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	3,000000	2 086,53	6 259,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
8	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečeteno ze situace	KUS	12,000000	2 675,05	32 100,60
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
9	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	4,000000	1 872,53	7 490,12
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
10	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad	M2	145,333000	406,61	59 093,85
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
11	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	601,583000	256,80	154 486,51
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
12	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě	M2	1 243,000000	256,80	319 202,40
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
13	916111	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ světlo S7	KUS	0,000000	16 050,29	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí* *- napájení z baterie včetně záložní baterie*				
14	923811	SLOUPEK DN 127 PRO NÁVĚST pro proměnnou DZ	KUS	2,000000	62 489,11	124 978,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 191.1] - DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*1. Položka obsahuje:* *– dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací* *– protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu* *2. Položka neobsahuje:* *X* *3. Způsob měření:* *Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 191.2 - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Rozpočet: **[SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	511 845,81 Kč
Celková cena:	775 493,19 Kč
DPH:	162 853,57 Kč
Cena s DPH:	938 346,76 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602						**775 493,19**
9 Ostatní konstrukce a práce						**775 493,19**
1	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	25,000000	1 712,03	42 800,75
2	914132	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM odečteno ze situace *položka zahrnuje:* *- dopravu demontované značky z dočasné skládky* *- osazení a montáž značky na místě určeném projektem* *- nutnou opravu poškozených částí* *nezahrnuje dodávku značky* *Specifikace*	KUS	1,000000	642,01	642,01
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace *Specifikace* *Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*	KUS	14,000000	107,00	1 498,00
4	914431	DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	2,000000	4 494,08	8 988,16
13	914521.N	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT V tomto SO chybí položko na velkoplošné značky. Celkem 4 ks velkoplošného značení na SO122 - 2 ks (4,5*3,01+4,0*3,01=25,585 m2);na SO123 - 1ks (4,5*2,58=11,61 m2), na SO125 - 1 ks (4,0*3,01=12,04 m2. Každá tato dopravní značka 2 ks příhradové ks. Celkem 25,585+11,61+12,04=49,235 m2. Položka převzata z SO190. *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	M2	49,235000	4 173,07	205 461,10
5	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace *položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení* *Specifikace*	KUS	3,000000	2 086,53	6 259,59
6	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečeteno ze situace	KUS	18,000000	2 675,05	48 150,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 191.2] - DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
7	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace	KUS	10,000000	214,00	2 140,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
8	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	8,000000	18 725,33	149 802,64
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
9	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad	M2	169,150000	406,61	68 778,08
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
10	915214	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ BROUŠENÍM	M2	55,000000	492,21	27 071,55
	Specifikace	*zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti*				
11	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	199,521000	288,90	57 641,62
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				
12	915231	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě	M2	540,875000	288,90	156 258,79
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 192 - DZ na ostatních komunikacích**

Rozpočet: **[SO 192] - DZ na ostatních komunikacích**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	59 479,04 Kč
Celková cena:	59 479,04 Kč
DPH:	12 490,60 Kč
Cena s DPH:	71 969,64 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 192] - DZ na ostatních komunikacích**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 192 DZ na ostatních komunikacích				**59 479,04**
		9 Ostatní konstrukce a práce				**59 479,04**
1	91228.B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	10,000000	417,30	4 173,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	5,000000	1 712,03	8 560,15
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
3	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace	KUS	1,000000	107,00	107,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
4	914831	STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	2,000000	2 086,53	4 173,06
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení*				
5	914921	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečeteno ze situace	KUS	4,000000	2 675,05	10 700,20
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)*				
6	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace	KUS	1,000000	214,00	214,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo*				
7	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA planimetrováno ze situace programem autocad barva dvousložková	M2	210,625000	149,80	31 551,63
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)* *- předznačení a reflexní úpravu*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 201 - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

Rozpočet: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	24 874 265,33 Kč
Celková cena:	24 450 528,46 Kč
DPH:	5 134 610,98 Kč
Cena s DPH:	29 585 139,44 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082						**24 450 528,46**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**60 085,85**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 021,731000	29,72	60 085,85
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**800 729,68**
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy	M3	1 012,488000	127,07	128 656,85
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu	M3	1 123,184000	266,61	299 452,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku	M3	1 123,184000	8,09	9 086,56
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy	M3	1 012,489000	359,05	363 534,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
2 Základy						**2 427 448,29**
6	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	25,000000	1 366,09	34 152,25
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
7	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm	M3	0,592000	92 734,98	54 899,11
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
8	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	182,432000	7 882,65	1 438 047,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace					
9	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	22,203000	39 983,05	887 743,66
	Specifikace					
10	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	119,000000	31,36	3 731,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
11	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu	M2	59,500000	149,14	8 873,83
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	3 Svislé konstrukce					**6 419 575,18**
12	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m	KG	448,000000	214,00	95 872,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)*				
13	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	51,297000	20 645,07	1 059 030,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
14	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3	T	6,702000	39 983,05	267 966,41
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
15	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	172,727000	16 555,17	2 859 524,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
16	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	21,924000	39 983,05	876 588,39
	Specifikace					
17	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	27,019000	38 071,42	1 028 651,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
18	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 160 kg/m3	T	5,801000	39 983,05	231 941,67
		Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**11 315 158,11**
19	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	19,460000	7 383,28	143 678,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		přechodové desky tl. 300 mm *- 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* *Specifikace*				
20	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 100 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.* *Specifikace*	T	2,418000	39 983,05	96 679,02
21	421336	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50 předpjatá desková nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže	M3	241,652000	25 565,46	6 177 944,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
22	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3	T	44,024000	39 983,05	1 760 213,80
		Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
23	42237	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu	T	8,898000	129 353,41	1 150 986,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,* *- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,* *- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,* *- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,* *- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,* *- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,* *nebo zainjektování,* *- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,*				
24	42838	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE včetně opatření proti bludným proudům	M	19,600000	1 569,36	30 759,46
	Specifikace	*Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.*				
25	42852	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN hrncová ložiska na opěrách	KUS	4,000000	67 785,70	271 142,80
	Specifikace	*- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné* *- dodání kompletních ložisek požadované kvality* *- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch* *- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení* *- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty* *- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty* *- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů* *- vyplnění kotevních otvorů* *- lešení a podpěrné konstrukce* *- tmelení, těsnění a výplně spar* *- nastavení ložisek a odborná prohlídka* *- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek* *- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem* *- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek* *- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.*				
26	431125	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) revizní schodiště	M3	3,443000	4 581,67	15 774,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
27	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rubpvo drenáž, říms, přechodovou desku a schodištěm	M3	46,888000	5 965,43	279 707,08
	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*				
28	45160	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18.	M3	1,530000	5 110,02	7 818,33
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)*				
29	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	76,400000	12 645,91	966 147,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
30	467314 *Specifikace*	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patní prahy z betonu š. 0,5 m, v. 0,8 m *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*	M3	9,280000	44 645,00	414 305,60
		5 Komunikace				**636 567,00**
31	572213 *Specifikace*	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě *- 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	294,000000	10,82	3 181,08
32	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm	M2	294,000000	625,70	183 955,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

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.*				
33	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm	M2	294,000000	681,95	200 493,30
	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.*				
34	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z MA 11 IV	M2	294,000000	749,01	220 208,94
	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.*				
35	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2	M2	294,000000	8,80	2 587,20
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
36	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním	M	102,120000	148,98	15 213,84
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
37	58950	VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	102,120000	107,00	10 926,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		7 Přidružená stavební výroba				**664 800,05**
38	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,666000	635,59	53 812,86
		izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
39	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	414,775000	859,58	356 532,29
		NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton* *v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)*				
40	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	145,446000	288,90	42 019,35
		ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
41	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, lícové plochy - 1x300 g/m2	M2	440,534000	186,18	82 018,62
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
42	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu říms a boků NK	M2	167,227000	570,68	95 433,10
	Specifikace	*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
43	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms	M2	61,302000	570,68	34 983,83
	Specifikace	*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**20 019,74**
44	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy skrz křídla	M	1,000000	374,54	374,54
	Specifikace	*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*				
45	87626	CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Chráničky DN 75 v římsách, vč. protahovaího lanka a zaslepení na koncích	M	204,000000	96,30	19 645,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon* *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 106 144,56**
46	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití	M	51,010000	7 846,81	400 265,78
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak* *případné nivelační hmoty pod kotevní desky*				
47	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2 se svislou výplní	M	51,110000	7 965,70	407 126,93
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků* *- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
48	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 30 m	KUS	6,000000	535,01	3 210,06
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
49	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí	KUS	12,000000	332,89	3 994,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi*				
50	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 3 ks, na bocích opěr a podpěr 2 ks, hlava pilíře 2 ks, vč. osazení	KUS	18,000000	570,68	10 272,24
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*				
51	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	4,000000	4 173,07	16 692,28
	Specifikace	*položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování*				
52	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění	M	92,000000	726,20	66 810,40
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
53	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm	M	7,500000	823,37	6 175,28
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
54	93151	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM povrchový mostní závěr na opěrách	M	20,900000	49 708,34	1 038 904,31
	Specifikace	*- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)* *- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení* *- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech* *- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení* *- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění* *- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení* *- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)* *- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru* *- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
55	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z kaskádovitých tvárnic *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	21,500000	3 757,55	80 787,32
	Specifikace					
56	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem *položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření* *- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav* *- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení* *- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)* *- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy* *- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*	KUS	4,000000	11 984,21	47 936,84
	Specifikace					
57	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace	KUS	12,000000	1 997,37	23 968,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201] - Most přes silnici II/602 v km 0,082**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření* *- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav* *- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení* *- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)* *- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy* *- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 202 - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

Rozpočet: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	71 753 812,46 Kč
Celková cena:	72 557 781,19 Kč
DPH:	15 237 134,05 Kč
Cena s DPH:	87 794 915,24 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473						**72 557 781,19**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000000	29,72	0,00
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**1 996 697,01**
2	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA	HOD	336,000000	451,79	151 801,44
	Specifikace	*Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení*				
3	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy	M3	1 452,109000	127,07	184 519,49
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
4	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu	M3	2 539,000000	266,61	676 922,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
72	131936.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM "výkopy pro základy opěr a pilířů vč. odvozu položka použita pro výkopy tř. III nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 1 510,00 * 0,85 = 1 283,50 Kč/m3 skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 018/2023 OP5: 1033,0 m3 celkem, z toho III. třída 343,0 m3 343,0 m3"	M3	343,000000	1 283,50	440 240,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku - dle pol. 14101 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	2 698,904000	8,09	21 834,13
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut.	M3	1 452,106000	359,05	521 378,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
2 Základy						**8 272 282,21**
7	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem	M	19,900000	1 366,09	27 185,19
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
8	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů	M3	1,151000	92 734,98	106 737,96
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
9	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin	M3	141,222000	4 950,98	699 187,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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* *- 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* *- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty* *- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem* *- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části* *- zřízení výplně piloty pod hladinou vody* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty*				
10	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3	T	18,096000	46 706,33	845 197,75

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- 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 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 antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů*				
11	264141 Specifikace	VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM vrty pro piloty D 900 mm, včetně 2.5 m hluchého vrtání *položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*	M	86,600000	2 396,84	207 566,34
12	264241	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM Vrty pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m.	M	45,800000	2 418,24	110 755,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				
70	264341.N	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 1000MM	M	78,100000	3 085,50	240 977,55
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				
71	264441.N	VRTY PRO PILOTY TŘ. IV D DO 1000MM	M	113,600000	6 936,00	787 929,60
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				
13	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln	M3	428,120000	6 637,45	2 841 625,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace					
14	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	59,524000	39 983,05	2 379 951,07
	Specifikace					
15	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	237,600000	31,36	7 451,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
16	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu	M2	118,800000	149,14	17 717,83
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	3 Svislé konstrukce					**12 844 103,91**
17	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m	KG	1 316,000000	214,00	281 624,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)*				
18	31731	ŘÍMSY Z PROST BETONU podkladní beton pod levou římsou podél křídel	M3	4,680000	13 768,77	64 437,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- 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*				
19	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar	M3	118,055000	18 539,06	2 188 628,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- 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*				
	Specifikace					
20	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	14,312000	39 983,05	572 237,41
		položka zahrnuje: *- 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
21	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dříky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	285,050000	14 125,14	4 026 371,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

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*				
22	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3	T	39,474000	39 983,05	1 578 290,92
	Specifikace	*Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
23	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	134,784000	22 256,90	2 999 874,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
24	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	28,328000	39 983,05	1 132 639,84
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**40 387 995,45**
25	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	25,650000	6 818,93	174 905,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		přechodová deska *- 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* *Specifikace*				
26	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 100 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.* *Specifikace*	T	2,858000	39 983,05	114 271,55
27	422336	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 nosná konstrukce z C35/45, vč. bednění a skruže.	M3	1 311,646000	17 225,36	22 593 574,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
28	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3	T	224,225000	39 983,05	8 965 199,38
		Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
29	422373	VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpětí nosné konstrukce výztuží Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčníku. Vč. injektáže. Vč. ocelových kanálků.	T	26,300000	129 353,41	3 401 994,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,* *- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,* *- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,* *- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,* *- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,* *- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,* *nebo zainjektování,* *- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,*				
30	42838 *Specifikace*	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE *Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.*	M	19,000000	1 569,36	29 817,84
31	42853 *Specifikace*	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN ložiska na opěrách, 5.0 MN *- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné* *- dodání kompletních ložisek požadované kvality* *- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch* *- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení* *- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty* *- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty* *- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů* *- vyplnění kotevních otvorů* *- lešení a podpěrné konstrukce* *- tmelení, těsnění a výplně spar* *- nastavení ložisek a odborná prohlídka* *- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek* *- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem* *- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek* *- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.*	KUS	4,000000	91 219,12	364 876,48
32	42854	MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN - ložiska na pilířích, 10.5 MN (2ks), 9,5 MN (2+2=4ks)	KUS	6,000000	87 249,35	523 496,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné* *- dodání kompletních ložisek požadované kvality* *- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch* *- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení* *- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty* *- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty* *- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů* *- vyplnění kotevních otvorů* *- lešení a podpěrné konstrukce* *- tmelení, těsnění a výplně spar* *- nastavení ložisek a odborná prohlídka* *- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek* *- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem* *- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek* *- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.*				
33	43111 *Specifikace*	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 *- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*	M3	4,456000	4 581,67	20 415,92
34	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž, přechodová deska	M3	276,606000	3 818,05	1 056 095,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

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*				
35	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště	M3	5,600000	6 608,31	37 006,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

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*				
36	465512 Specifikace	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	245,640000	12 645,91	3 106 341,33
5 Komunikace						**2 046 863,74**
37	572213 Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,2 kg/m2 *- 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	1 183,700000	10,82	12 807,63
38	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný	M2	1 183,700000	372,89	441 389,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

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.*				
39	574J54	ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, modifikovaný	M2	1 121,400000	360,06	403 771,28
	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.*				
40	575A03	LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11 Odvodňovací proužek š. 0,5 m z litého asfaltu dle VL4 403.41 05/2015, vč. spojovacího nátěru.	M3	2,492000	21 400,38	53 329,75
	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.*				
41	575C55	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM ochrana izolace MA 16 IV	M2	1 202,700000	856,02	1 029 535,25
	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.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
42	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2 *Specifikace* *- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*	M2	1 202,700000	8,80	10 583,76
43	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. *Specifikace* *položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	441,000000	148,98	65 700,18
44	58950	VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním *Specifikace* *položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	278,000000	107,00	29 746,00
		7 Přidružená stavební výroba				**1 676 720,05**
45	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby *Specifikace* *položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*	M2	242,000000	635,59	153 812,78
46	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP	M2	1 422,000000	735,46	1 045 824,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton* *v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)*				
47	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou	M2	327,010000	269,65	88 178,25
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
48	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2	M2	484,000000	186,18	90 111,12
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
49	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce	M2	346,730000	570,68	197 871,88
	Specifikace	*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
50	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub říms a horního povchu pravé římsy	M2	176,845000	570,68	100 921,90
	Specifikace	*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
	8 Potrubí					**511 874,79**
51	86315	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavíčkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331).	M	162,000000	276,07	44 723,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*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* *- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození* *nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci*				
52	87134	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM podélný a svislý svod odvodění, vč. upevnění na nosnou konstrukci a pilíř	M	110,000000	3 501,88	385 206,80
	Specifikace	*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 tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*				
53	87627	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM Chráničky DN 90 v římsách, vč. protahovaího lanka a zaslepení na koncích	M	191,455000	428,01	81 944,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon *zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav* *- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách*				
	Specifikace					
9		**Ostatní konstrukce a práce**				**4 821 244,03**
54	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svodidlo na levé římse, vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepokračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový náběh jsou vykázány v SO 120. *položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků* *- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*	M	138,500000	6 182,33	856 252,71
	Specifikace					
55	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní svodidlo na pravé římse se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepokračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový náběh jsou vykázány v SO 120. *položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků* *- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*	M	139,500000	7 727,92	1 078 044,84
	Specifikace					
56	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 40 m	KUS	20,000000	535,01	10 700,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
57	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí	KUS	8,000000	332,89	2 663,12
	Specifikace	*- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi*				
58	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčníků a hlav pilířů. Vč. osazení.	KUS	38,000000	570,68	21 685,84
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*				
59	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.	KUS	2,000000	4 173,07	8 346,14
	Specifikace	*položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování*				
60	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obruby 100/200mm	M	198,405000	726,20	144 081,71
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
61	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm	M	20,000000	823,37	16 467,40
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
62	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - nařízntutí obrusné vrstvy vozovky za účelem umístění čidla SO 495.	M	17,100000	142,67	2 439,66
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
63	93153	MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM Dilatace 150 mm.	M	23,700000	88 691,99	2 102 000,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)* *- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení* *- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech* *- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení* *- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění* *- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení* *- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)* *- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru* *- opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*				
64	933331 *Specifikace*	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. *Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi;* *- veškeré potřebné mechanismy;* *- podklady a dokumentaci zkoušky;* *- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;* *- veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu;* *- výpomoce při vlastní zkoušce;* *- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností;* *- dodávka a montáž měřících trubek.*	KUS	10,000000	19 474,35	194 743,50
65	933333 *Specifikace*	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška. *Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky;* *- případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky;* *- veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu;* *- výpomoce při vlastní zkoušce;* *- provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.*	KUS	48,000000	2 996,05	143 810,40
66	935212 *Specifikace*	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy před a za mostem *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	11,000000	3 757,55	41 333,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
67	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	3,000000	21 400,38	64 201,14
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				
68	936532	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500 mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem	KUS	8,000000	11 984,21	95 873,68
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření* *- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav* *- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení* *- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)* *- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy* *- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*				
69	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace	KUS	16,000000	2 412,53	38 600,48
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření* *- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav* *- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení* *- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)* *- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy* *- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 202] - Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 203 - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

Rozpočet: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	15 491 440,44 Kč
Celková cena:	15 399 418,22 Kč
DPH:	3 233 877,83 Kč
Cena s DPH:	18 633 296,05 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610						**15 399 418,22**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**20 765,45**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtek mikropilot	T	698,703000	29,72	20 765,45
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**399 898,44**
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy	M3	304,808000	127,07	38 731,95
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu	M3	240,791000	266,61	64 197,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
101	131936.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	143,660000	1 283,50	184 387,61

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu* *skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 007/2024* *nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15%* *1 510,00 * 0,85 = 1 283,50 Kč/m3* *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*****				
4	17120 *Specifikace*	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	388,168000	8,09	3 140,28
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	304,808000	359,05	109 441,31

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	zásypy *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
		2 Základy				**1 663 579,45**
6	21203 *Specifikace*	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, obsypu *Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*	M	10,600000	1 366,09	14 480,55
7	21341 *Specifikace*	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*	M3	0,288000	92 734,98	26 707,67
8	227821 *Specifikace*	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilotážních plošin *Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).*	M	194,000000	3 070,95	595 764,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	26113	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání na P2 dl. 1.0 m *položka zahrnuje:* *přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *svislou dopravu zeminy z vrtu* *vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Specifikace*	M	210,000000	1 861,83	390 984,30
10	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) *- 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,* *Specifikace*	M3	32,550000	13 727,36	446 825,57
11	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325	T	4,502000	39 983,05	180 003,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
12	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	83,200000	31,36	2 609,15
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
13	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu	M2	41,600000	149,14	6 204,22
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	3 Svislé konstrukce					**3 595 063,06**
14	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m	KG	679,000000	214,00	145 306,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar *položka zahrnuje:* *- 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,* *Specifikace* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů*	M3	32,863000	26 127,11	858 615,22
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 *položka zahrnuje:* *- 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,* *Specifikace* *- 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	4,055000	39 983,05	162 131,27
17	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	83,161000	12 886,58	1 071 660,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) *- 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*				
	Specifikace					
18	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	9,602000	39 983,05	383 917,24
	Specifikace					
19	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	29,348000	25 149,66	738 092,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
20	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	5,886000	39 983,05	235 340,23
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**7 725 645,67**
21	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	15,379000	8 372,13	128 754,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		přechodové desky tl. 300 mm *- 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* *Specifikace*				
22	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.* *Specifikace*	T	2,019000	39 983,05	80 725,78
23	422336	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 předpjatá jednotrámová nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže	M3	154,655000	32 209,21	4 981 315,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

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*				
24	422365 Specifikace	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	24,616000	39 983,05	984 222,76
25	42237	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. ocelových kanálků	T	4,917000	129 353,41	636 030,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,* *- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,* *- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,* *- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,* *- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,* *- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,* *nebo zainjektování,* *- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,*				
26	43111

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

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*				
28	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm vč. spárování *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	56,000000	12 645,91	708 170,96
29	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Patní prahy z betonu š. 0,5 m, v. 1,0 m	M3	3,280000	5 357,23	17 571,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		5 Komunikace				**596 030,97**
30	572213 Specifikace	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě *- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství* *- provedení dle předepsaného technologického předpisu* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení*	M2	219,492000	10,82	2 374,90
31	574A34 Specifikace	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm *- 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	219,492000	769,80	168 964,94
32	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm	M2	219,492000	826,04	181 309,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

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.*				
33	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z MA 11 IV (speciální litý asfalt kvůli velkému podélnému sklonu)	M2	219,492000	749,01	164 401,70
	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.*				
34	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2	M2	219,492000	8,80	1 931,53
	Specifikace	*- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti* *- posyp předepsaným množstvím*				
35	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenný mnohořádek *dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar*	M2	31,000000	1 569,36	48 650,16
	Specifikace	*- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
36	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v kamenném mnohořádku, výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním	M	119,635000	148,98	17 823,22
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
37	58950	VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním *položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	98,835000	107,00	10 575,35
	Specifikace					
7 Přidružená stavební výroba						**411 303,76**
38	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla *položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*	M2	26,995000	635,59	17 157,75
	Specifikace					
39	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky *položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton* *v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)*	M2	278,311000	1 035,06	288 068,58
	Specifikace					
40	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou	M2	66,714000	288,90	19 273,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
41	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, *položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*	M2	53,990000	186,18	10 051,86
	Specifikace					
42	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr boků NK *- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*	M2	40,598000	570,68	23 168,47
	Specifikace					
43	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms *- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*	M2	93,894000	570,68	53 583,43
	Specifikace					
		8 Potrubí				**374,54**
44	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy skrz křídla *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	1,000000	374,54	374,54
	Specifikace					
		9 Ostatní konstrukce a práce				**986 756,88**
45	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	98,835000	7 727,92	763 788,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak* *případné nivelační hmoty pod kotevní desky*				
46	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000000	535,01	0,00
		modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 10 m				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
47	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	0,000000	332,89	0,00
		modré odrazky na zábradlí				
	Specifikace	*- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi*				
48	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	18,000000	570,68	10 272,24
		na každé římse 5 ks hřebových značek, na bocích opěr a podpěr 2 ks čepových značek, hlava pilíře 2 ks plastových terčů, vč. osazení				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*				
49	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000000	4 173,07	16 692,28
		Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.				
	Specifikace	*položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování*				
54	914131.N	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000000	1 712,03	6 848,12
55	914921.N	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000000	2 675,05	5 350,10
50	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	140,312000	726,20	101 894,57
		chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	15,250000	823,37	12 556,40
		silniční obruby 150/250mm				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 203] - Most přes silnici II/602 v km 0,610**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
52	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z kaskádovitých tvárnic *položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*	M	14,605000	3 757,55	54 879,02
	Specifikace					
53	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace *položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření* *- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav* *- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení* *- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)* *- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy* *- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*	KUS	6,000000	2 412,53	14 475,18
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 204 - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

Rozpočet: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	17 023 550,89 Kč
Celková cena:	16 665 112,82 Kč
DPH:	3 499 673,69 Kč
Cena s DPH:	20 164 786,51 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945						**16 665 112,82**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**56 491,78**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam (pol. 131836)	T	1 900,800000	29,72	56 491,78
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**1 604 903,63**
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy	M3	2 704,724000	127,07	343 689,28
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu	M3	1 056,000000	266,61	281 540,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	17120 Specifikace	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	1 056,000000	8,09	8 543,04
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy základů se zhut.	M3	2 704,724000	359,05	971 131,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
2 Základy						**3 035 226,68**
6	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem	M	25,000000	1 366,09	34 152,25
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
7	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) zesílený přechodový klín a ochrana izolace	M3	412,650000	2 585,16	1 066 766,27
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
8	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabí	M3	0,087000	92 734,98	8 067,94
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
9	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	140,300000	7 414,59	1 040 266,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln *- 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,*				
	Specifikace					
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	21,401000	39 983,05	855 677,26
	Specifikace					
11	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	286,000000	31,36	8 968,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
12	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu	M2	143,000000	149,14	21 327,02
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	3 Svislé konstrukce					**9 910 394,15**
13	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m	KG	420,000000	214,00	89 880,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)*				
14	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar	M3	20,223000	36 267,71	733 441,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
15	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3	T	2,161000	39 983,05	86 403,37
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
16	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 rámová konstrukce z betonu C30/37, vč. bednění a skruže, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	398,252000	15 283,65	6 086 744,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

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*				
17	389365 Specifikace	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 200 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	72,879000	39 983,05	2 913 924,70
4 Vodorovné konstrukce						**726 869,72**
18	43111	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	2,430000	4 581,67	11 133,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4				
	Specifikace	*- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rub. drenáž	M3	34,140000	6 571,79	224 360,91
	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*				
20	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště	M3	1,560000	9 836,77	15 345,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

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*				
21	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	37,643000	12 645,91	476 029,99
5 Komunikace						**15 686,45**
22	58920 *Specifikace*	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. *položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*	M	61,280000	148,98	9 129,49
23	58950	VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním	M	61,280000	107,00	6 556,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						**52 268,14**
24	631452	CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ cementový potěr tl. 60 mm	M2	231,870000	225,42	52 268,14
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě* *- nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar* *- položení vrstvy v předepsané tloušťce* *- potřebná lešení a podpěrné konstrukce*				
7 Přidružená stavební výroba						**600 822,94**
25	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby	M2	540,290000	635,59	343 402,92
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
26	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou	M2	79,664000	288,90	23 014,93
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
27	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2	M2	1 080,580000	186,18	201 182,38
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
28	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	58,216000	570,68	33 222,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		nátěr obrub a horního povchu říms				
	Specifikace	*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**662 449,33**
29	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	61,280000	7 965,70	488 138,10
		Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje.				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků* *- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky* *- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr* *- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření* *nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie*				
30	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	32,000000	332,89	10 652,48
		modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí				
	Specifikace	*- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi*				
31	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,000000	570,68	7 989,52
		Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou opěr, uprostřed rozpětí mostního pole. Čepové značky na spodní stavbě. Vč. osazení.				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*				
32	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000000	4 173,07	8 346,14
		Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.				
	Specifikace	*položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování*				
33	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	74,000000	726,20	53 738,80
		silniční obruby 100/200mm				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
34	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	11,000000	823,37	9 057,07
		celkem betonové obrubníky 150/250mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 204] - Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
35	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM nařízntutí vozovkové vrstvy nad rubem rámu	M	0,000000	142,67	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody*				
36	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz	M	16,800000	3 757,55	63 126,84
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
37	93639	ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště	KUS	1,000000	21 400,38	21 400,38
	Specifikace	*Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 205 - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

Rozpočet: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	19 009 062,25 Kč
Celková cena:	19 034 713,22 Kč
DPH:	3 997 289,78 Kč
Cena s DPH:	23 032 003,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269						**19 034 713,22**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**36 870,51**
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU hloubení jam, vývrtek mikropilot	T	1 240,596000	29,72	36 870,51
	Specifikace	*zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.*				
1 Zemní práce						**815 042,45**
2	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z deponie nakupované zeminy	M3	306,540000	127,07	38 952,04
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
3	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu	M3	458,310000	266,61	122 190,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
101	131936.N	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 12KM	M3	419,370000	1 283,50	538 261,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu* *skutečně zastiženého množství, viz geodetický protokol č. 008/2024* *nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15%* *1 510,00 * 0,85 = 1 283,50 Kč/m3* *- OP1: 0,1*308,36=30,84 m3* *- P2: 233,73 m3* *- P3: 134,72 m3* *- OP4: 0,1*200,88=20,09 m3* *Celkem: 419,37 m3* *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*****				
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101	M3	689,220000	8,09	5 575,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
5	17481 Specifikace	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	306,540000	359,05	110 063,19
2 Základy						**2 962 091,24**
6	21203	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, obsypu drenážním betonem	M	10,600000	1 366,09	14 480,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*				
7	21341 *Specifikace*	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*	M3	0,304000	92 734,98	28 191,43
8	227821 *Specifikace*	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilotážních plošin *Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).*	M	308,000000	3 070,95	945 852,60
9	26113 *Specifikace*	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání na pilířích dl. 1.6 m *položka zahrnuje:* *přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *svislou dopravu zeminy z vrtu* *vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé*	M	349,600000	1 861,83	650 895,77
10	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	63,000000	15 146,17	954 208,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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,*				
	Specifikace					
11	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 272325 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	9,001000	39 983,05	359 887,43
	Specifikace					
12	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	83,200000	31,36	2 609,15

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
13	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu	M2	40,000000	149,14	5 965,60
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
	3 Svislé konstrukce					**3 968 570,32**
14	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m	KG	721,000000	214,00	154 294,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)*				
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 římsy včetně bednění a sršťovacích spar	M3	34,221000	23 749,69	812 738,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- 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,*				
	Specifikace	*- 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*				
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3	T	4,294000	39 983,05	171 687,22
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
17	333325	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	76,812000	13 386,16	1 028 217,72

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
18	333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 160 kg/m3	T	10,110000	39 983,05	404 228,63
		Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
19	334325	MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	37,771000	28 300,65	1 068 943,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
20	334365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	8,215000	39 983,05	328 460,76
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						**9 201 036,72**
21	420324	PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	14,250000	8 162,14	116 310,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		přechodové desky tl. 300 mm *- 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* *Specifikace*				
22	420365	VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 *Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.* *Specifikace*	T	1,767000	39 983,05	70 650,05
23	422336	MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 předpjatá jednotrámová nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže	M3	170,918000	35 512,04	6 069 646,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- 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*				
	Specifikace					
24	422365	VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3	T	26,409000	39 983,05	1 055 912,36
		Položka zahrnuje 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*				
	Specifikace					
25	42237	VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. PLASTOVÝCH kanálků	T	5,224000	129 353,41	675 742,21

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,* *- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,* *- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,* *- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,* *- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,* *- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování,* *- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů* *- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,*				
26	42838 *Specifikace*	KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubový kloub komplet *Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.*	M	4,800000	1 569,36	7 532,93
27	43111 *Specifikace*	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 *- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*	M3	6,616000	4 581,67	30 312,33
28	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základy, rubpvo drenáž, říms, přechodovou desku a schodištěm	M3	39,939000	7 703,72	307 678,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

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*				
29	465512 *Specifikace*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm vč. spárování *položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*	M3	66,885000	12 645,91	845 821,69
54	467314.N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,000000	5 357,23	21 428,92
		5 Komunikace				**604 152,44**
30	572213 *Specifikace*	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě *- 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	226,500000	10,82	2 450,73
31	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	226,500000	752,22	170 377,83

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm *- 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*				
	Specifikace	*- 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	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm *- 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*	M2	226,500000	808,46	183 116,19
	Specifikace	*- 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.*				
33	575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM ochrana izolace z MA 11 IV *- 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*	M2	226,500000	749,01	169 650,77
	Specifikace	*- 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	57641	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2 posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2 *- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti*	M2	226,500000	8,80	1 993,20
	Specifikace	*- posyp předepsaným množstvím*				
35	58211	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenný mnohořádek	M2	10,000000	1 569,36	15 693,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar* *- očištění podkladu* *- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar* *- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách* *- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak* *- nezahrnuje postřiky, nátěry* *- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
36	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v kamenném mnohořádku, výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním	M	334,100000	148,98	49 774,22
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
37	58950	VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním	M	103,700000	107,00	11 095,90
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného materiálu* *- vyčištění a výplň spar tímto materiálem*				
		7 Přidružená stavební výroba				**433 231,36**
38	711112	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla	M2	26,995000	635,59	17 157,75
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
39	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky	M2	302,600000	1 007,24	304 790,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton* *v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)*				
40	711502	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou	M2	61,156000	288,90	17 667,97
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
41	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2,	M2	53,990000	186,18	10 051,86
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného ochranného materiálu* *- zřízení ochrany izolace*				
42	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr boků NK	M2	47,912000	570,68	27 342,42
	Specifikace	*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
43	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms	M2	98,515000	570,68	56 220,54
	Specifikace	*- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.*				
8 Potrubí						**374,54**
44	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy skrz křídla	M	1,000000	374,54	374,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*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*				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**1 013 343,64**
45	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití	M	103,700000	7 727,92	801 385,30
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak* *případné nivelační hmoty pod kotevní desky*				
46	91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 10 m	KUS	0,000000	535,01	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava* *- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie*				
47	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na zábradlí	KUS	0,000000	332,89	0,00
	Specifikace	*- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi*				
48	91345	NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 7 ks hřebových značek, na bocích opěr a podpěr 2 ks čepových značek, hlava pilíře 2 ks plastových terčů, vč. osazení	KUS	26,000000	570,68	14 837,68
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací* *- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu*				
49	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	4,000000	4 173,07	16 692,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Vč. sloupku.				
	Specifikace	*položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování*				
55	914131.N	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000000	1 712,03	6 848,12
56	914921.N	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000000	2 675,05	5 350,10
50	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	111,390000	726,20	80 891,42
		chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
51	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000000	823,37	8 233,70
		silniční obruby 150/250mm				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
52	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	17,200000	3 757,55	64 629,86
		skluz z kaskádovitých tvárnic				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
53	936541	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000000	2 412,53	14 475,18
		odvodnění izolace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 205] - Most přes silnici II/602 v km 1,269**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření* *- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav* *- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení* *- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)* *- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy* *- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 206 - Most v km 1,802 silnice II/602**

Rozpočet: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	30 508 192,51 Kč
Celková cena:	30 382 011,58 Kč
DPH:	6 380 222,43 Kč
Cena s DPH:	36 762 234,01 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602						**30 382 011,58**
1 Zemní práce						**5 998 483,93**
1	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z mezideponie a z deponie nakupované zeminy *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	5 491,121000	127,07	697 756,75
2	131836	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkop stávajícího terénu pro nový tubosider, vč. odvozu	M3	1 092,230000	266,61	291 199,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na mezideponii dle pol. 131836 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Specifikace*	M3	1 092,230000	8,09	8 836,14
4	17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM zásyp tubosideru původním materiálem, plocha x náhradní délka, výztuž násypu je součástí SO 120	M3	4 691,301000	861,55	4 041 790,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
5	17581.a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ochranný obsyp NK ze ŠP fr. 0/8	M3	250,500000	1 176,84	294 798,42
		položka zahrnuje: *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
	Specifikace					
6	17581.b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	370,510000	1 176,84	436 030,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		podsyp ze ŠP fr. 0/22 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *Specifikace* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*				
7	17581.c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný podsyp ze ŠD fr. 0/32 *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *Specifikace* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	171,430000	1 176,84	201 745,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	17581.d	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp rubové drenáže *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *Specifikace* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá*	M3	7,380000	1 176,84	8 685,08
9	18120 *Specifikace*	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II *položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.*	M2	927,500000	19,02	17 641,05
		2 Základy				**311 888,11**
10	21203 *Specifikace*	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM rubová drenáž - vrcholový tlak SN8 vč. geotextílie *Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:* *- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu* *- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu* *- obsyp trativodu předepsaným materiálem* *- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie*	M	82,000000	1 366,09	112 019,38
11	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)	M2	1 886,800000	31,36	59 170,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
12	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE fólie nad tubosiderem	M2	943,400000	149,14	140 698,68
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané fólie* *- úpravu, očištění a ochranu podkladu* *- přichycení k podkladu, případně zatížení* *- úpravy spojů a zajištění okrajů* *- úpravy pro odvodnění* *- nutné přesahy* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu*				
3 Svislé konstrukce						**1 402 175,82**
13	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŽB límec okolo čel tubosideru, kotvený do ocelové konstrukce tubosideru	M3	33,578000	36 203,91	1 215 654,89

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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*				
14	317365 Specifikace	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Výztuž ŽB límce, parametrická spotřeba 140 kg/m3 *položka zahrnuje:* *- 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 antikorozní úpravu výztuže,* *- separaci výztuže,* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.*	T	4,665000	39 983,05	186 520,93
		4 Vodorovné konstrukce				**22 311 749,31**
15	42917A	MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 22M-24M	M	62,520000	276 778,26	17 304 176,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		NK - trouba z vlnitého plechu tlamového profilu, velikost vlny 200x55mm viz výkresová dokumnetace , vč. Seříznutí čel, pozinkování, nátěru a montáže				
	Specifikace	*Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci*				
16	461314	PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,380000	11 413,54	27 164,23
		patky pro zabetonování sloupků zábrany				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv 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,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem*				
17	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	342,963000	12 645,91	4 337 079,23
		zpevnění okolo čel tubosideru, dna tubosideru a na votku/výtoku, vč. Vystupujících kamenů a spárování				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
18	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	140,256000	4 586,82	643 329,03
		betonové příčné prahy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu 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 doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů*				
		8 Potrubí				**14 809,13**
19	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plastové trubky pro zabetonování zábradlí	M	29,600000	428,01	12 669,09
	Specifikace	*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*				
20	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU vyústění rubové drenáže, vč. lom. kamene do betonu	KUS	2,000000	1 070,02	2 140,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 206] - Most v km 1,802 silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**342 905,28**
21	9111C1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ lankové zábradlí na čelech tubosideru	M	67,000000	4 993,42	334 559,14
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy* *- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)* *- případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi*				
22	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU ev.č. mostu	KUS	2,000000	4 173,07	8 346,14
	Specifikace	*položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 380 - Úprava meliorací**

Rozpočet: **[SO 380] - Úprava meliorací**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	929 406,07 Kč
Celková cena:	2 497 638,94 Kč
DPH:	524 504,18 Kč
Cena s DPH:	3 022 143,12 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 380 Úprava meliorací						**2 497 638,94**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**46 000,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.*	T	0,000000	29,72	0,00
	Specifikace					
11	02943_0.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS "položka zahrnuje zpracování RDS SO 380 zpracování RDS SO 380 nebylo předmětem položky 02943 v rámci ""SO 000 Vedlejší a ostatní náklady"", RDS bylo nutno zpracovat odpovědným projektantem na základě velkého množství změn a rozdílů oproti PDPS jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. M4 Road Design, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 43 809,52 * 1,05 = 46 000,00 Kč/kpl"	KPL	1,000000	46 000,00	46 000,00
1 Zemní práce						**296 866,20**
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I kopané sondy pro zjištění průběhu meliorací 10ks, hl. 1,1m jámy pro šachty trativodu 10ks včetně odvozu na meziskládku, včetně odvozu přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	0,000000	696,10	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I hloubení rýh pro meliorace výkop s ponecháním na místě	M3	0,000000	596,83	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
4	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM hloubení rýh pro meliorace výkop včetně odvozu na meziskládku do 5km	M3	444,850000	659,25	293 267,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
5	17120 *Specifikace*	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ *položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*	M3	444,850000	8,09	3 598,84
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM obsyp pro meliorace odečteno ze vzorového uložení a situací	M3	0,000000	623,59	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
		2 Základy				**253 119,65**
12	21197.N	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "položka zahrnuje pokládku separační geotextilie v souladu s TP 97 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 101 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"""	M2	3 177,500000	79,66	253 119,65
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)*				
		4 Vodorovné konstrukce				**484 701,12**
13	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"""	M3	3,000000	4 541,64	13 624,92

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

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*				
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podsyp pro meliorace - pískové lože + obsyp odečteno ze vzorového uložení a situace	M3	418,209000	1 044,77	436 932,21
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
14	465512.N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč. spárování cementovou maltou XF4 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"""	M3	3,000000	11 381,33	34 143,99
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)* *- zřízení spojovací vrstvy* *- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky* *- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru* *- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním* *- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody* *- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45*				
8 Potrubí						**1 234 810,95**
8	87426	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	M	288,000000	327,90	94 435,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		potrubí pro meliorace *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*				
	Specifikace					
9	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM svodný dren - potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník *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	830,000000	871,95	723 718,50
	Specifikace					
17	87434.N	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	7,000000	374,54	2 621,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		potrubí pro meliorace DN 200 jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 201 části stavby "II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500" 374,54 Kč/m dle zápisu o předání výsledků geodetických prací č. 038/2024 7,000 m				
15	87445.N *Specifikace*	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM "svod meliorací jednotkovou cenu nelze využít z oceněného soupisu prací SO 206 (položka z SO 206 neodpovídá požadovanému účelu pro položku SO 380) nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15% 1 180,00 * 0,85 = 1 003,00 Kč/m" *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	146,000000	1 003,00	146 438,00
10	895113 *Specifikace*	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100 celoprefabrikované betonové šachty DN600, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, štěrku, vč. montáže - odhad *položka zahrnuje:* *- poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru* *- dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch* *- předepsané podkladní konstrukce*	KUS	7,000000	38 228,21	267 597,47

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 380] - Úprava meliorací**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**182 141,02**
16	93641.N	LAPAČ SPLAVENIN "kompletní provedení viz výkres lapače splavenin jednotková cena převzata z oceněného soupisu prací - SO 120 části stavby ""II/602 Jihlava - JV obchvat - JIH, km 0,000 - 2,395.500"" lapač splavenin odpovídá svým konstrukčním uspořádáním, rozměry, množstvím a druhem použitého materiálu lapači splavenin navrženém v rámci SO 120" *Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.*	KUS	1,000000	182 141,02	182 141,02
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 431 - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

Rozpočet: **[SO 431] - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 617 608,81 Kč
Celková cena:	3 347 001,85 Kč
DPH:	702 870,39 Kč
Cena s DPH:	4 049 872,24 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 431] - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38						**3 347 001,85**
1 Zemní práce						**1 100 007,43**
22	9999-1002	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	704,000000	428,01	301 319,04
23	9999-1005	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm	M	90,000000	995,11	89 559,90
24	9999-1069	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	M	794,000000	93,09	73 913,46
25	9999-1118	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	M	794,000000	14,13	11 219,22
26	9999-1139	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D75	M	998,000000	75,23	75 079,54
27	9999-1139.1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D110	M	0,000000	94,27	0,00
28	9999-1182	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	704,000000	134,82	94 913,28
29	9999-1184	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm	M	90,000000	313,52	28 216,80
30	9999-1186	ODVOZ ZEMINY na skládku, včetně poplatku za uložení	M3	29,000000	716,91	20 790,39
31	9999-1189	ÚPRAVA POVRCHU Položeni drnu	M2	99,050000	133,76	13 248,93
32	9999-1196	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	M2	290,000000	133,76	38 790,40
33	9999-1201	PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm Ze štěrku 32/63, vrstva 40cm	M2	45,000000	569,25	25 616,26
44	9999-890	VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru	KM	0,794000	10 165,18	8 071,15
45	9999-897	SEJMUTÍ DRNU Nářez drnu,naložení,odvoz	M2	71,750000	155,16	11 132,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 431] - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
46	9999-946	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4,ručně	M3	22,000000	1 551,52	34 133,44
47	9999-961	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění	M3	13,500000	6 315,25	85 255,87
48	9999-961.1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění	M3	22,000000	6 315,25	138 935,50
49	9999-976	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm	KS	22,000000	1 648,90	36 275,80
50	9999-983	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	M3	22,000000	615,26	13 535,72
	7 Elektromontáže					**2 246 994,42**
1	1038-214	POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři 6210,00 PRVO 1/3x20A v pilíři	KS	0,000000	33 140,63	0,00
101	1038-214.R.N	POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři *požadavek ŘSD - rozvaděč RE + rozvaděč RVO s dálkovým dohledem, svodičem přepětí T1+T2, osvětlením, servisní zásuvkou, diagnostický elektroměr, pomocné kontakty pro přenos dat bezdrátově (LTE) na server ŘSD, obezděný, venkovní nerezové dveře + speciální zámek* *Specifikace* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *300 650,55 * 1,05 = 315 683,08 Kč/ks* *1,000 ks*	KS	1,000000	315 683,08	315 683,08
2	1038-26	Základ pilíře 8080 Základ pilíře	KS	1,000000	2 675,05	2 675,05
3	1059-3	POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 KOMPLETNÍ E27 6A,char.normální	KS	22,000000	802,51	17 655,22
4	1127-162	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP01 připojovací	KS	22,000000	81,75	1 798,50
5	1157-477	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ recyklační poplatek za svítidla	KS	22,000000	160,50	3 531,00
6	1182-14942	POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC PNA1 50A gG Pojistková vložka	KS	3,000000	167,72	503,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 431] - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	1201-86	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ HDA-24N-NFF	KS	22,000000	7 297,53	160 545,66
8	1244-239	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát	KS	46,000000	102,62	4 720,52
9	1244-3	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	M	69,000000	112,14	7 737,66
10	1244-8	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	M	794,000000	140,60	111 636,40
11	1244-88	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M6	KS	64,000000	117,70	7 532,80
12	1261-63	1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 8m, zemní část - potah PVC	KS	0,000000	18 586,22	0,00
102	1261-63.R.N *Specifikace*	1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ *požadavek ŘSD - speciální nátěr (IIIA dle TKP 19B) stožárů 1,5m nad terén* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *22 299,75 * 1,05 = 23 414,74 Kč/ks* *22,000 ks*	KS	22,000000	23 414,74	515 124,28
13	1261-84	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 53,2W, 6750lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci	KS	0,000000	16 396,98	0,00
14	1261-84.1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 30,2W, 3210lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci	KS	0,000000	15 774,22	0,00
15	1261-84.2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 36,2W, 3760lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci	KS	0,000000	15 774,22	0,00
103	1261-84.R1.N	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ	KS	15,000000	27 465,24	411 978,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 431] - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		LED svítidlo s dálkovým řízením (požadavek ŘSD) - Philips Luma Mini Compact Gen2 20LED, DM33, 6100lm, 730, CLO, CT, G900S *(požadavek na sjednocení typu svítidel v rámci celé OK)*				
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *26 157,37 * 1,05 = 27 465,24 Kč/ks* *15,000 ks*				
104	1261-84.R2.N	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ *LED svítidlo s dálkovým řízením (požadavek ŘSD) - Philips Luma Mini Compact Gen2 30LED, DW50, 6100lm, 730, CLO, CT, G900S* *(požadavek na sjednocení typu svítidel v rámci celé OK)*	KS	7,000000	27 718,88	194 032,16
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *26 398,93 * 1,05 = 27 718,88 Kč/ks* *7,000 ks*				
16	7004-10002	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2	KS	39,000000	294,25	11 475,75
17	7004-10003	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x25 mm2	KS	6,000000	588,50	3 531,00
18	7004-8007	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm2 , volně	M	22,000000	45,27	995,94
19	7004-8068	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně	M	198,000000	46,76	9 258,48
20	7004-8076	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně	M	915,000000	220,21	201 492,15
21	7004-8077	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x16 mm2 , volně	M	255,000000	330,00	84 150,00
34	9999-1291	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Montaz	HOD	48,000000	588,50	28 248,00
35	9999-1295	KOORDINACE POSTUPU PRACI jeřáb - 1hod/stožár	HOD	22,000000	2 675,05	58 851,10
36	9999-1295.1	KOORDINACE POSTUPU PRACI	KM	80,000000	58,85	4 708,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 431] - Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		přesun jeřábu				
37	9999-1295.2	KOORDINACE POSTUPU PRACI vysokozdvižná plošina - 1hod/svítidlo	HOD	22,000000	1 016,51	22 363,22
38	9999-1295.3	KOORDINACE POSTUPU PRACI přesun vysokozdvižné plošiny	KM	80,000000	58,85	4 708,00
39	9999-1298	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	HOD	14,000000	1 048,62	14 680,68
40	9999-1298.1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	KM	0,794000	14 445,26	11 469,54
41	9999-1298.2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	KM	0,794000	14 445,26	11 469,54
42	9999-1298.3	podružný materiál	SOUBOR	1,000000	23 005,41	23 005,41
43	9999-839	MONTÁŽNÍ PRÁCE Štítek pro označení svodu	KS	66,000000	21,72	1 433,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 432 - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

Rozpočet: **[SO 432] - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 824 255,76 Kč
Celková cena:	2 784 698,51 Kč
DPH:	584 786,69 Kč
Cena s DPH:	3 369 485,20 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 432] - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu						**2 784 698,51**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**98 175,00**
101	02943.3.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS *zpracování změny dokumentace spočívající v doplnění nového kabelovodu v souběhu s SO 126 dle požadavku města Jihlava* *zpracování změn plynoucích ze změny tvaru budoucích větví I/38 okružní křižovatky* *projekční koordinace změn způsobených požadavky ŘSD, města Jihlavy a SMJ odlišnými od PDPS*	KPL	1,000000	98 175,00	98 175,00
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *93 500,00 * 1,05 = 98 175,00 Kč/kpl* *1,000 kpl*				
1 Zemní práce						**1 087 682,04**
22	9999-1002	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	855,000000	428,01	365 948,55
23	9999-1005	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm	M	67,000000	995,11	66 672,37
24	9999-1069	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	M	905,000000	93,09	84 246,45
25	9999-1118	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm	M	922,000000	14,13	13 027,86
26	9999-1139	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D75	M	1 121,000000	75,23	84 332,83
27	9999-1139.1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D110	M	101,000000	94,27	9 521,27
28	9999-1182	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	855,000000	134,82	115 271,10
29	9999-1184	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm	M	67,000000	313,52	21 005,84
30	9999-1186	ODVOZ ZEMINY na skládku, včetně poplatku za uložení	M3	32,635000	716,91	23 396,36
31	9999-1196	ÚPRAVA POVRCHU	M2	331,350000	133,76	44 321,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 432] - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4				
32	9999-1201	PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm Ze štěrku 32/63, vrstva 40cm	M2	25,000000	569,25	14 231,25
43	9999-890	VYTÝČENÍ TRATI Kabelové vedení v zastaveném prostoru	KM	0,985000	10 165,18	10 012,71
44	9999-946	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4,ručně	M3	17,000000	1 551,52	26 375,84
45	9999-961	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění	M3	10,050000	6 315,25	63 468,27
46	9999-961.1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění	M3	17,000000	6 315,25	107 359,25
47	9999-976	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm	KS	17,000000	1 648,90	28 031,30
48	9999-983	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	M3	17,000000	615,26	10 459,42
7 Elektromontáže						**1 598 841,47**
1	1038-214	POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři 6210,00 PRVO 1/3x20A v pilíři	KS	2,000000	33 140,63	66 281,26
2	1038-26	POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři 8080 Základ pilíře	KS	2,000000	2 675,05	5 350,10
3	1059-3	POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 KOMPLETNÍ E27 6A,char.normální	KS	17,000000	802,51	13 642,67
4	1127-162	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SP01 připojovací	KS	17,000000	81,75	1 389,75
5	1157-477	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ recyklační poplatek za svítidla	KS	17,000000	160,50	2 728,50
6	1182-14942	POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC PNA1 50A gG Pojistková vložka	KS	6,000000	167,67	1 006,02
7	1201-86	OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ HDA-24N-NFF	KS	17,000000	7 297,53	124 058,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 432] - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	1244-239	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát	KS	36,000000	102,62	3 694,32
9	1244-3	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	M	110,000000	112,14	12 335,40
10	1244-8	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	M	932,000000	140,60	131 039,20
11	1244-88	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M6	KS	84,000000	117,70	9 886,80
12	1261-63	1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 8m, zemní část - potah PVC	KS	17,000000	18 586,22	315 965,74
13	1261-84	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 53,2W, 6750lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci	KS	0,000000	16 396,98	0,00
14	1261-84.1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 30,2W, 3210lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci	KS	0,000000	15 774,22	0,00
15	1261-84.2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 36,2W, 3760lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci	KS	0,000000	15 774,22	0,00
102	1261-84.R1.N *Specifikace*	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ *LED svítidlo s dálkovým řízením (požadavek ŘSD) - Philips Luma Mini Compact Gen2 20LED, DM33, 6100lm, 730, CLO, CT, G900S* *(požadavek na sjednocení typu svítidel v rámci celé OK)* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *26 157,37 * 1,05 = 27 465,24 Kč/ks* *15,000 ks*	KS	15,000000	27 465,24	411 978,60
103	1261-84.R2.N	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ	KS	2,000000	27 718,88	55 437,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 432] - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		LED svítidlo s dálkovým řízením (požadavek ŘSD) - Philips Luma Mini Compact Gen2 30LED, DW50, 6100lm, 730, CLO, CT, G900S *(požadavek na sjednocení typu svítidel v rámci celé OK)*				
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *26 398,93 * 1,05 = 27 718,88 Kč/ks* *2,000 ks*				
104	141733.N	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM *požadavek SMJ - propoj mezi stávajícím a novým RVO*	M	5,000000	2 218,50	11 092,50
	Specifikace	*nově zařazená položka, jednotková cena převzata z OTSKP (cenová soustava ASPE), aktualizace 2022, ponížena o 15%* *2 610,00 * 0,85 = 2 218,50 Kč/m* *5,000 m*				
16	7004-10002	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2	KS	0,000000	294,25	0,00
105	7004-10002.R.N	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO *požadavek SMJ - kabel CYKY 5x10mm*	KS	34,000000	624,72	21 240,48
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *594,97 * 1,05 = 624,72 Kč/ks* *34,000 ks*				
17	7004-10003	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x25 mm2	KS	2,000000	588,50	1 177,00
18	7004-8007	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm2 , volně	M	17,000000	45,27	769,59
19	7004-8068	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně	M	0,000000	46,76	0,00
106	7004-8068.R.N	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	M	153,000000	57,08	8 733,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 432] - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*požadavek SMJ - kabel CYKY 5x1,5mm* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *54,36 * 1,05 = 57,08 Kč/m* *153,000 m*				
20	7004-8076	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně	M	0,000000	220,21	0,00
107	7004-8076.R.N *Specifikace*	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE *požadavek SMJ - propoj mezi stávajícím a novým RVO* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *228,02 * 1,05 = 239,42 Kč/m* *930,000 m*	M	930,000000	239,42	222 660,60
21	7004-8077	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x16 mm2 , volně	M	5,000000	330,00	1 650,00
33	9999-1291	HODINOVA ZUCTOVACI SAZBA Montaz	HOD	42,000000	588,50	24 717,00
34	9999-1295	KOORDINACE POSTUPU PRACI jeřáb - 1hod/stožár	HOD	17,000000	2 675,05	45 475,85
35	9999-1295.1	KOORDINACE POSTUPU PRACI přesun jeřábu	KM	80,000000	58,85	4 708,00
36	9999-1295.2	KOORDINACE POSTUPU PRACI vysokozdvižná plošina - 1hod/svítidlo	HOD	17,000000	1 016,51	17 280,67
37	9999-1295.3	KOORDINACE POSTUPU PRACI přesun vysokozdvižné plošiny	KM	80,000000	58,85	4 708,00
38	9999-1298	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik	HOD	26,000000	1 048,62	27 264,12
39	9999-1298.1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	KM	0,985000	14 445,26	14 228,58
40	9999-1298.2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	KM	0,985000	14 445,26	14 228,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 432] - Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
41	9999-1298.3	podružný materiál	SOUBOR	1,000000	23 005,41	23 005,41
42	9999-839	MONTÁŽNÍ PRÁCE Štítek pro označení svodu	KS	51,000000	21,72	1 107,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 495 - Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

Rozpočet: **[SO 495] - Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 682 594,52 Kč
Celková cena:	3 090 024,76 Kč
DPH:	648 905,20 Kč
Cena s DPH:	3 738 929,96 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 495] - Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378						**3 090 024,76**
0 TECHNOLOGIE METEOROLOGICKÉ STANICE, SLEDOVÁNÍ A PŘENOS DAT						**2 254 292,85**
1	100-001	Jednotka sběru meteorologických dat Jednotka sběru meteorologických dat	KS	1,000000	1 282 738,84	1 282 738,84
2	100-002	Krycí skříň meteostanice a sčítače dopravy s minimálním krytím IP 55 Krycí skříň meteostanice a sčítače dopravy s minimálním krytím IP 55	KS	1,000000	87 249,35	87 249,35
3	100-003	Uchycení skříně na silniční stožár Uchycení skříně na silniční stožár	KPL	1,000000	2 889,05	2 889,05
4	100-004	GSM router pro přenos dat na vzdálený server GSM router pro přenos dat na vzdálený server	KS	1,000000	30 971,70	30 971,70
5	100-005	Čidlo pro měření srážek Čidlo pro měření srážek	KS	1,000000	52 698,43	52 698,43
6	100-006	Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu	KS	1,000000	98 463,15	98 463,15
7	100-007	Čidlo rychlosti a směru větru Čidlo rychlosti a směru větru	KS	1,000000	158 089,97	158 089,97
8	100-008	Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení	KPL	3,000000	2 889,05	8 667,15
9	100-009	Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušenství, délka do 8m Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušenství, délka do 8m	KPL	3,000000	1 043,27	3 129,81
10	100-010	Vozovkový senzor - pasivní Vozovkový senzor - pasivní	KS	2,000000	208 011,70	416 023,40
11	100-011	Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušenství, délka do 30m Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušenství, délka do 30m	M	140,000000	149,80	20 972,00
101	100-012.N	SW NASTAVENÍ	KPL	1,000000	92 400,00	92 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 495] - Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		integrace dat z meteostanice do nadřazeného systému ŘSD (MIS), nastavení ovládání PDZ-M, konfigurace, nastavení, zkoušení a uvedení do provozu (chybějící položka)				
	Specifikace	*jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *88 000,00 * 1,05 = 92 400,00 Kč/KPL* *1,000 KPL*				
	1 Zemní práce					**591 574,28**
24	9999-1002	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	221,000000	925,57	204 550,97
25	9999-1005	HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm	M	11,000000	1 102,11	12 123,21
26	9999-1069	ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	M	232,000000	749,01	173 770,32
27	9999-1119	FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Šířka 33cm	M	232,000000	12,84	2 978,88
28	9999-1139	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D50	M	134,000000	98,44	13 190,96
29	9999-1139.1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D110	M	211,000000	110,21	23 254,31
30	9999-1147	VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL. PROSTUPU Bez kabelové komory	M	200,000000	74,89	14 978,00
31	9999-1182	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm	M	221,000000	406,61	89 860,81
32	9999-1184	ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm	M	11,000000	406,61	4 472,71
33	9999-1186	ODVOZ ZEMINY odvoz zeminy a suti na skládku, včetně poplatku za uložení	M3	13,650000	139,10	1 898,71
34	9999-1196	ÚPRAVA POVRCHU Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	M2	77,350000	123,05	9 517,92
40	9999-890	VYTÝČENÍ TRATI	KM	0,435000	15 023,07	6 535,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 495] - Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Kabelové vedení v zastaveném prostoru				
41	9999-946	JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3 Zemina třídy 4,ručně	M3	2,832000	984,42	2 787,88
42	9999-961	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do rostlé zeminy bez bednění	M3	4,160000	7 511,53	31 247,96
43	9999-976	POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU D 300x1000 mm	KS	0,000000	4 044,67	0,00
44	9999-983	ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU V zemine třídy 3-4	M3	1,000000	406,61	406,61
7 Elektromontáže						**244 157,63**
12	1038-122	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ typu PER v pilíři 5210,000000 PER 1 v pilíři	KS	1,000000	86,67	86,67
13	1038-136	Základ pilíře 8080,000000 Základ pilíře	KS	1,000000	7 511,53	7 511,53
14	1123-4867	TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ 6029 ZN_F TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	M	3,000000	1 423,12	4 269,36
15	1244-239	SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát	KS	2,000000	74,89	149,78
16	1244-3	OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně	M	2,000000	67,41	134,82
17	1244-8	OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně	M	20,000000	98,44	1 968,80
18	1261-63	1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 6m, zemní část - potah PVC	KS	1,000000	53 971,76	53 971,76
19	7004-10002	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2	KS	2,000000	599,21	1 198,42
20	7004-10009	UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x4 mm2	KS	6,000000	636,66	3 819,96
21	7004-8070	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x4 mm2 , volně	M	288,000000	117,70	33 897,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 495] - Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	7004-8076	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně	M	140,000000	208,65	29 211,00
23	7004-8079	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 5x2.5 mm2 , volně	M	0,000000	74,89	0,00
102	7005-6082.N	KABEL DATOVÝ 3XN *datový kabel TCEPKPFLE 3XN0,8 pro komunikaci mezi SMS a PDZ (2 ks) na základě upřesnění délek kabeláže (viz RDS příloha č. 1)* *chybějící propoj mezi SMS a PDZ* *Specifikace* *jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN spol. TEMO, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *86,85 * 1,05 = 91,19 Kč/m* *278,000 m*	M	278,000000	91,19	25 350,82
35	9999-1291	HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Připojení v rozvaděči, připojení koncových prvků, kompletace, zkušební provoz	HOD	32,000000	749,01	23 968,32
36	9999-1298	PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy	HOD	11,000000	866,71	9 533,81
37	9999-1298.1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	KM	0,435000	23 112,41	10 053,90
38	9999-1298.2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	KM	0,435000	75 115,34	32 675,17
39	9999-1298.3	podružný materiál	SOUBOR	1,000000	6 355,91	6 355,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 701 - PHS na přeložce silnice II/602**

Rozpočet: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 423 712,81 Kč
Celková cena:	2 422 528,94 Kč
DPH:	508 731,08 Kč
Cena s DPH:	2 931 260,02 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 701 PHS na přeložce silnice II/602				**2 422 528,94**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**0,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	0,000000	29,72	0,00
		1 Zemní práce				**7 850,05**
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rozšíření hlavy piloty *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*	M3	11,020000	696,10	7 671,02
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,130000	8,09	179,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
2 Základy						**492 527,79**
4	224324	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30 19ks, dl. 2,0m Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. Průměr pilot dle PDPS z betonu C25/30-XF2; XA2	M3	10,744000	5 328,69	57 251,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		položka zahrnuje: *- 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* *- 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* *- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty* *- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem* *- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části* *- zřízení výplně piloty pod hladinou vody* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty*				
	Specifikace					
5	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	3,325000	46 706,33	155 298,55
		položka zahrnuje: *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- 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 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 antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů*				
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	22494	PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU) *položka zahrnuje:* *- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování* *- dodání spojovacího materiálu* *- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření* *- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu* *- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů* *- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci* *- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků* *- všechny druhy ocelového kotvení* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů*	T	2,371000	44 619,79	105 793,52
		Specifikace				
7	261512	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM vrty pro kotvení do mostu *položka zahrnuje:* *přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *svislou dopravu zeminy z vrtu* *vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé*	M	43,680000	1 390,59	60 740,97
		Specifikace				
8	264328	VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. *položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*	M	38,000000	2 985,35	113 443,30
		Specifikace				
		3 Svislé konstrukce				**1 135 966,54**
9	33717	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Celkem sloupky PHS včetně kotvení dle PDPS Celkem včetně PKO dle TKP 19B. S RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele. Nátěr proti korozi s vysokou životností (min. 15let) pro stupeň agresivity C4 dle ČSN EN ISO 12 944	T	3,484000	118 290,60	412 124,45

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, *- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,* *- 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,* *- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*				
	Specifikace	*- všechny druhy ocelového kotvení,* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,* *- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,* *- 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,* *- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,* *- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,* *- ochranná opatření před účinky bludných proudů* *- ochranu před přepětím.*				
10	34711	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON celkem protihlukové stěny, dílce a výplně komplet včetně dilatačních dílců dle PD PDPS a TP 104 a související, včet kotvení. Dodávka, montáž. "Včetně uchycení výplně protihlukových stěn. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. neprůzvučnost min. 34dB klasifikace B3 pohltivost min. 9dB klasifikace A3-A4	M2	172,500000	2 859,09	493 193,03

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
11	347125	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 celkem z betonu C30/37-XF4 dle PDPS "Včetně dodávky a montáže s vyrovnáním. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Vše dle RDS dokumnetace, TP 104 a souvisejícího.Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu.	M2	69,000000	3 342,74	230 649,06
	Specifikace	*- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
4 Vodorovné konstrukce						**73 617,60**
12	45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 dobetonování pilot pro osazení soklového panelu dobetonování části pilot z betonu C 20/25 XF3	M3	11,020000	5 439,26	59 940,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

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*				
13	45157 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO úprava ŠP fr 63/125 pod soklem *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	6,900000	1 023,21	7 060,15
14	461314

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 701] - PHS na přeložce silnice II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**712 566,96**
15	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výplň z PMMA vč. PKO zinkováním a nátěrem dle TKP vč. podlití patních desek výška 1,1m *položka zahrnuje:* *dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy* *kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak* *případné nivelační hmoty pod kotevní desky*	M	153,500000	4 642,13	712 566,96
	Specifikace					

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 702 - Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

Rozpočet: **[SO 702] - Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	224 732,22 Kč
Celková cena:	193 451,73 Kč
DPH:	40 624,86 Kč
Cena s DPH:	234 076,59 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 702] - Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava						**193 451,73**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	0,000000	29,72	0,00
1 Zemní práce						**12 804,35**
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*	M3	6,527000	984,42	6 425,31
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ryha pod pletivem pro separ. geotextilii a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	6,480000	984,42	6 379,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 702] - Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
2 Základy						**27 936,08**
4	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem	M2	0,000000	74,89	0,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
5	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0	M3	6,527000	4 280,08	27 936,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 702] - Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

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,*				
		3 Svislé konstrukce				**50 633,30**
6	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 56 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 17 ks	T	0,728000	69 551,24	50 633,30
	Specifikace	*- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO* *- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu* *- nutné zemní práce*				
		4 Vodorovné konstrukce				**0,00**
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp pod oplocení proti prorůstání ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm	M3	0,000000	1 819,03	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		7 Přidružená stavební výroba				**83 203,20**
8	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m	M2	324,000000	256,80	83 203,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 702] - Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.* *- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				
9	76796	VRATA A VRÁTKA branka oplocení výšky 1,8m	M2	0,000000	9 095,16	0,00
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací.* *- je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**18 874,80**
10	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku	M	126,000000	149,80	18 874,80
	Specifikace	*- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,* *- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 703 - Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

Rozpočet: **[SO 703] - Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	51 623,21 Kč
Celková cena:	51 098,44 Kč
DPH:	10 730,67 Kč
Cena s DPH:	61 829,11 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 703] - Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov				**51 098,44**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**0,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	0,000000	29,72	0,00
		1 Zemní práce				**2 496,49**
2	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141*** *Specifikace*	M3	1,496000	984,42	1 472,69
3	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ryha pod pletivem pro separ. geotextilii a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	1,040000	984,42	1 023,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 703] - Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
2 Základy						**6 403,00**
4	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem	M2	0,000000	74,89	0,00
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
5	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0	M3	1,496000	4 280,08	6 403,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 703] - Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

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,*				
		3 Svislé konstrukce				**14 327,56**
6	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 15 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 6 ks	T	0,206000	69 551,24	14 327,56
	Specifikace	*- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO* *- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu* *- nutné zemní práce*				
		4 Vodorovné konstrukce				**1 891,79**
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp pod oplocení proti prorůstání ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm	M3	1,040000	1 819,03	1 891,79
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*				
		7 Přidružená stavební výroba				**13 096,80**
8	76792	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m	M2	51,000000	256,80	13 096,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 703] - Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.* *- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				
9		**9 Ostatní konstrukce a práce**				**12 882,80**
9	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku	M	86,000000	149,80	12 882,80
	Specifikace	*- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)* *- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,* *- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 801 - Vegetační úpravy - I/38**

Rozpočet: **[SO 801] - Vegetační úpravy - I/38**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	282 482,29 Kč
Celková cena:	282 482,29 Kč
DPH:	59 321,28 Kč
Cena s DPH:	341 803,57 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801] - Vegetační úpravy - I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 801 Vegetační úpravy - I/38				**282 482,29**
		1 Zemní práce				**282 482,29**
1	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM založení trávníku v rovině - 2x zafrézování trávníku, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, zálivka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	825,000000	21,40	17 655,00
	Specifikace					
2	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	4 770,700000	26,75	127 616,23
	Specifikace					
3	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě *Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*	M2	11 191,400000	4,82	53 942,55
	Specifikace					
4	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha drnu (0.5m2)"	M2	88,000000	19,26	1 694,88
	Specifikace	*položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu*				
5	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)"	M2	8 393,550000	2,14	17 962,20
	Specifikace	*položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*				
6	18461	MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m	M2	88,000000	128,40	11 299,20
	Specifikace	*položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801] - Vegetační úpravy - I/38**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě *Specifikace* *položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením*	M2	88,000000	48,15	4 237,20
8	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO801) *Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.* *Specifikace* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*	KUS	341,000000	133,76	45 612,16
9	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř *Specifikace* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*	M3	5,115000	481,50	2 462,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 802.1 - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Rozpočet: **[SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 380 914,29 Kč
Celková cena:	2 380 914,29 Kč
DPH:	499 992,00 Kč
Cena s DPH:	2 880 906,29 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602						**2 380 914,29**
1 Zemní práce						**2 380 914,29**
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) *Specifikace* *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	30 242,220000	26,75	808 979,39
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě *Specifikace* *Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*	M2	60 484,440000	4,82	291 535,00
3	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině - solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu (viz situace) solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0,5m2) + keře (celoplošně) *Specifikace* *položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	1 773,500000	20,33	36 055,26
4	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" *Specifikace* *položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*	M2	45 363,330000	2,14	97 077,53
5	18461	MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m - výsadby keřů v rovině celoplošně - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše na svahu 0.5m2 *Specifikace* *položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu*	M2	1 773,500000	128,40	227 717,40
6	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	1 742,500000	48,15	83 901,38

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.1] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě				
	Specifikace	*položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením*				
7	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO802)	KUS	3 485,000000	133,76	466 153,60
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
8	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny (viz TZ - a situace)	KUS	52,000000	5 350,10	278 205,20
	Specifikace	*Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
9	184D21	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE DO 0,8M jehličnatý strom, jamka 0.05 - 0.125m3, výsadba, hnojení (2 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, kůl ke stromu délky 1.5 - 2m, ochranný nátěr, vyrovnávací řez koruny (viz TZ a situace)	KUS	19,000000	3 210,06	60 991,14
	Specifikace	*Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
10	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom	M3	62,925000	481,50	30 298,39
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 802.2 - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Rozpočet: **[SO 802.2] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	884 709,53 Kč
Celková cena:	884 709,53 Kč
DPH:	185 789,00 Kč
Cena s DPH:	1 070 498,53 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.2] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602						**884 709,53**
1 Zemní práce						**884 709,53**
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) *Specifikace* *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	17 839,450000	26,75	477 205,29
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě *Specifikace* *Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*	M2	35 678,900000	4,29	153 062,48
3	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině - solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu (viz situace) solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0,5m2) + keře (celoplošně) *Specifikace* *položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	413,500000	20,33	8 406,46
4	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" *Specifikace* *položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*	M2	26 759,175000	2,14	57 264,63
5	18461	MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m - výsadby keřů v rovině celoplošně - solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše na svahu 0.5m2 *Specifikace* *položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu*	M2	413,500000	128,40	53 093,40
6	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	411,000000	48,15	19 789,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 802.2] - Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě				
	Specifikace	*položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením*				
7	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO802)	KUS	822,000000	133,76	109 950,72
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
8	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř	M3	12,330000	481,50	5 936,90
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 803 - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Rozpočet: **[SO 803] - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	392 883,16 Kč
Celková cena:	392 883,16 Kč
DPH:	82 505,46 Kč
Cena s DPH:	475 388,62 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 803] - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace						**392 883,16**
1 Zemní práce						**392 883,16**
1	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) *Specifikace* *Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	7 662,200000	26,75	204 963,85
2	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě *Specifikace* *Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu* *zahrnuje nutné zalití a hnojení*	M2	15 324,400000	4,29	65 741,68
3	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha drnu (0.5m2)" *Specifikace* *položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu*	M2	156,000000	20,33	3 171,48
4	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" *Specifikace* *položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu*	M2	11 493,300000	2,14	24 595,66
5	18461	MULČOVÁNÍ dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m *Specifikace* *položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu*	M2	156,000000	128,40	20 030,40
6	18471	OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	156,000000	48,15	7 511,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 803] - Vegetační úpravy ostatní komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě				
	Specifikace	*položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením*				
7	184A2	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO803)	KUS	282,000000	133,76	37 720,32
	Specifikace	*Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
8	184B13	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny (viz TZ - a situace)	KUS	5,000000	5 350,10	26 750,50
	Specifikace	*Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.* *Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.* *položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				
9	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU 3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom	M3	4,980000	481,50	2 397,87
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020 - II/602 Jihlava - JV obchvat**

Objekt: **SO 804 - Rekultivace**

Rozpočet: **[SO 804] - Rekultivace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 584 184,42 Kč
Celková cena:	4 561 384,42 Kč
DPH:	957 890,73 Kč
Cena s DPH:	5 519 275,15 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 804] - Rekultivace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 804 Rekultivace				**4 561 384,42**
		1 Zemní práce				**4 561 384,42**
1	125731.A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině *položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku* *Specifikace*	M3	3 275,250000	50,53	165 498,38
2	125736	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km	M3	10 611,850000	140,89	1 495 103,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 804] - Rekultivace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *položka nezahrnuje:* *- práce spojené s otvírkou zemníku*				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ pro rekultivované plochy	M3	10 611,850000	8,09	85 849,87
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
4	18090	VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH urovnání ploch dočasného záboru nad 1,0 rok	M2	28 476,000000	17,24	490 926,24
	Specifikace	*Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.*				
5	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	17 798,000000	21,51	382 834,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 804] - Rekultivace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		rozhrnutí ornice zpět z ploch dočasného záboru do 1 roku				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
6	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	10 917,500000	78,33	855 167,78
		rozprostření ornice v tl. 0.3m - pro rekultivované plochy 1-8 vypočteno z řezů a situace				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
7	183311	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	10 917,500000	12,03	131 337,53
		zkypření udusané povrchové vrstvy do hloubky 0,2m				
	Specifikace	*položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků*				
8	183312.R	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	56 191,500000	7,13	400 645,40
		sběr kamenů vel. nad 5cm				
	Specifikace	*položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku*				
9	18510	BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	35 355,500000	15,67	554 020,69
		rekultivace ploch pro zpětné využití využití pro zemědělce 2 letý cyklus se zaoráním biomasy pro rekultivované plochy 4,6,7 a 8 a dočasného záboru nad 1 rok				
	Specifikace	*položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením*				

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 80010020_PHS-II/602 Jihlava - JV obchvat, PHS Pístov

Objekt	Název	Cena dle SOD [Kč]	Suma vícepráce [Kč]	Suma méněpráce [Kč]	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
000	Vedlejší a ostatní náklady	686 203,22	0,00	-32 368,08	540 359,62	113 475,52	653 835,14
Z toho ZBV							
ZBV č. 20.000	Doměrky		0,00	-32 368,08	-26 750,48	-5 617,60	-32 368,08
710	Protihluková stěna Pístov	5 988 634,57	856 265,67	-1 326 508,46	4 560 654,37	957 737,42	5 518 391,79
Z toho ZBV							
ZBV č. 2	Provedení dodatečného IGP		94 525,20	0,00	78 120,00	16 405,20	94 525,20
ZBV č. 20.710	Doměrky		761 740,49	-1 326 508,46	-466 750,40	-98 017,58	-564 767,98
Celkem za stavbu:		**6 674 837,79**	**856 265,67**	**-1 358 876,54**	**5 101 013,99**	**1 071 212,94**	**6 172 226,93**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020_PHS - II/602 Jihlava - JV obchvat, PHS Pístov**

Objekt: **000 - Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **[000] - Vedlejší a ostatní náklady**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	567 110,10 Kč
Celková cena:	540 359,62 Kč
DPH:	113 475,52 Kč
Cena s DPH:	653 835,14 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
000 Vedlejší a ostatní náklady						**540 359,62**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**540 359,62**
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*	KPL	1,000000	5 944,55	5 944,55
2	02870	PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započetím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	5 944,55	5 944,55
3	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	35 667,30	35 667,30
4	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení stavby , zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	118 891,01	118 891,01
5	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. *Specifikace* *zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*	KPL	1,000000	59 445,50	59 445,50
6	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000000	237 782,01	237 782,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[000] - Vedlejší a ostatní náklady**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Realizační dokumentace stavby dle SOD . Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Vypracuje autorizovaná osoba. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg.				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
7	029525.R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP	KPL	1,000000	11 889,10	11 889,10
		Vypracování plánu BOZP				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi*				
8	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000000	59 445,50	59 445,50
		Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání objektů. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. čerpáno se souhlasem TD a objednatele				
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem*				
9	02990	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	0,000000	26 750,48	0,00
		billboard pro Kraj Vysočina: 1ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže Čerpáno se souhlasem objednatele a TDI				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem* *- veškeré nosné a upevňovací konstrukce* *- základové konstrukce včetně nutných zemních prací* *- demontáž a odvoz po skončení platnosti* *- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti*				
10	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000000	5 350,10	5 350,10
		Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS).				
	Specifikace	*zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **80010020_PHS - II/602 Jihlava - JV obchvat, PHS Pístov**

Objekt: **710 - Protihluková stěna Pístov**

Rozpočet: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 949 284,77 Kč
Celková cena:	4 560 654,37 Kč
DPH:	957 737,42 Kč
Cena s DPH:	5 518 391,79 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
710 Protihluková stěna Pístov						**4 560 654,37**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**78 120,00**
1	015112	POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI *1. Položka obsahuje:* *– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu* *2. Položka neobsahuje:* *– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů* *3. Způsob měření:* *Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.* *Specifikace*	T	0,000000	29,72	0,00
27	02811.R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU "položka obsahuje provedení doplňkového IGP SO 710 v rozsahu tří vrtaných sond o délce 5 m rovnoměrně rozmístěných v trase projektované PHS zahrnuje zaměření polohy sond, klasifikační rozbor zemin a zpracování závěrečné zprávy jednotková cena stanovena na základě výhodnější CN dodavatele GEOMIN, navýšenou o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací 74 400,00 * 1,05 = 78 120,00 Kč 1,000"	KPL	1,000000	78 120,00	78 120,00
1 Zemní práce						**203 452,26**
2	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC úprava odvodnění - skluz z bet. žlabovek vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku *Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, 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).* *Specifikace*	M2	2,400000	131,61	315,86
3	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vybourání provizorního příjezdu na staveniště z recyklátu vč.odvozu a uložení na skládku *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).* *Specifikace*	M3	75,000000	1 712,90	128 467,50
4	121101	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 300mm	M3	150,000000	96,51	14 476,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu* *nezahrnuje uložení na trvalou skládku*				
5	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rozšíření hlavy piloty	M3	0,000000	696,10	0,00
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
6	13173.1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky	M3	2,729000	696,10	1 899,66

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
7	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I ryha pod pletivem pro separ. geotextilii a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	2,560000	984,42	2 520,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem* *- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené* *- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění* *- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.* *- příplatek za lepivost* *- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)* *- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)* *- potřebné snížení hladiny podzemní vody* *- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů* *- vytahování a nošení výkopku* *- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek* *- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)* *- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti* *- třídění výkopku* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141***				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	58,730000	8,09	475,12
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů* *- svahování, uzavírání povrchů svahů* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)*				
9	18214	ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	750,000000	21,51	16 132,50
		zkypření půdy po odstranění komunikace				
	Specifikace	*položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu*				
10	18235	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	500,000000	78,33	39 165,00
		rozhrnutí ornice zpět v tl. 0.3m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m* *rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5*				
2 Základy						**1 296 894,79**
11	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem	M2	12,800000	74,89	958,59
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru*				
12	224325	PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 63ks, dl. 2,0m Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. Průměr pilot dle PDPS z betonu C25/30-XF2; XA2	M3	42,750000	5 681,79	242 896,52
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- 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* *- 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* *- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty* *- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem* *- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části* *- zřízení výplně piloty pod hladinou vody* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty*				
13	224365	VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	2,893000	46 706,33	135 121,41

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *- 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 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 antikorozní úpravu výztuže* *- separaci výztuže* *- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně* *- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů*				
14	22494	PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU)	T	7,686000	44 619,79	342 947,71
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování* *- dodání spojovacího materiálu* *- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření* *- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu* *- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů* *- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci* *- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků* *- všechny druhy ocelového kotvení* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů*				
15	264228	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM	M	189,000000	2 985,35	564 231,15
	Specifikace	Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. Odvoz na skládku do 10km *položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
16	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0 *- 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,* *Specifikace*	M3	2,729000	3 935,29	10 739,41
3 Svislé konstrukce						**2 463 230,43**
17	33717	SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH Celkem sloupky PHS včetně kotvení dle PDPS Celkem včetně PKO dle TKP 19B. S RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele. Nátěr proti korozi s vysokou životností (min. 15let) pro stupeň agresivity C4 dle ČSN EN ISO 12 944	T	8,172000	118 290,60	966 670,78

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, *- dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost,* *- 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,* *- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,*				
	Specifikace	*- všechny druhy ocelového kotvení,* *- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,* *- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,* *- 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,* *- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,* *- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,* *- ochranná opatření před účinky bludných proudů* *- ochranu před přepětím.*				
18	33894A	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 33 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 8 ks	T	0,414000	69 551,24	28 794,21
	Specifikace	*- dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO* *- případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu* *- nutné zemní práce*				
19	34711	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON celkem protihlukové stěny, dílce a výplně komplet včetně dilatačních dílců dle PD PDPS a TP 104 a související, včet kotvení. Dodávka, montáž. "Včetně uchycení výplně protihlukových stěn. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. neprůzvučnost min. 34dB klasifikace B3 pohltivost min. 9dB klasifikace A3-A4	M2	367,350000	2 713,56	996 826,27

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
20	347125	STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 celkem z betonu C30/37-XF4 dle PDPS "Včetně dodávky a montáže s vyrovnáním. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Vše dle RDS dokumnetace, TP 104 a souvisejícího.Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu.	M2	158,488000	2 971,45	470 939,17
	Specifikace	*- 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,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- 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 výpomoce 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 prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
		4 Vodorovné konstrukce				**119 391,87**
21	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 dobetonování hlavic z betonu C30/37	M3	10,682000	6 075,33	64 896,67

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

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*				
22	45152 *Specifikace*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*	M3	52,160000	1 044,77	54 495,20
		5 Komunikace				**84 937,50**
23	56362 *Specifikace*	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM zhotovení provizorního příjezdu na staveniště *- 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*	M2	750,000000	113,25	84 937,50
		7 Přidružená stavební výroba				**82 177,28**
24	767911	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO nové oplocení po dokončení stavby	M2	128,000000	642,01	82 177,28

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.* *- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)* *- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**232 450,24**
101	916812.N	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KPL	1,000000	1 128,75	1 128,75
	Specifikace	*provizorní oplocení pozemku p. Milana, viz odsouhlasená RDS* *položka zahrnuje dopravu a montáž na místě určení* *nově zařazená položka, jednotková cena stanovena na základě celkově výhodnější CN spol. VSM, navýšené o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *(575,00 + 500,00) * 1,05 = 1 128,75 Kč/kpl* *1,00 KPL* *položka zahrnuje:* *- přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem* *- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí*				
102	916813.N	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	KPL	1,000000	1 128,75	1 128,75
	Specifikace	*provizorní oplocení pozemku p. Milana, viz odsouhlasená RDS* *položka zahrnuje demontáž na místě určení a odvoz* *nově zařazená položka, jednotková cena stanovena na základě celkově výhodnější CN spol. VSM, navýšené o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *(575,00 + 500,00) * 1,05 = 1 128,75 Kč/kpl* *1,00 KPL* *Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo*				
103	916819.N	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	KPL	1,000000	217 255,50	217 255,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[710] - Protihluková stěna Pístov**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*provizorní oplocení pozemku p. Milana, viz odsouhlasená RDS* *nově zařazená položka, jednotková cena stanovena na základě celkově výhodnější CN spol. VSM, navýšené o koordinační přirážku ve výši 5% z ceny těchto prací* *990 * 1,05 = 1 039,50 Kč/kplden* *termín montáže: 10.5.2023 (viz SD)* *termín demontáže: 4.12.2023 (viz SD)* *=> doba nájmu 209 dní* *1039,50 * 209 = 217 255,50 Kč/kpl* *1,00 KPL* *položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.*				
25	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM úprava odvodnění - skluz z bet. žlabovek	M	4,000000	837,51	3 350,04
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality* *- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce* *- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu* *- ukončení, patky, spárování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu*				
26	966842	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku	M	64,000000	149,80	9 587,20
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací,* *- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku,* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,* *- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek* *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)*				