

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1990/2023

"Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

doručovací adresa M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek:

- Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva,

- Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 1080015329/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

dále jen „zhotovitel“



takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 23. 10. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1990/2023, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“, a dále dne 6. 6. 2024 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 835.300,20 Kč bez DPH, tj. 1.010.713,24 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	73.379.550,74 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	835.300,20 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	0,00 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) bez DPH	74.214.850,94 Kč
DPH	15.585.118,70 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce) včetně DPH	89.799.969,64 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.



Článek II.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1691/24/RK ze dne 20. 8. 2024.

V Liberci dne 18.9.2024

V Pardubicích dne 3.9.2024

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Mgr. Michal Kropáč
předseda představenstva

.....
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“

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

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bylo nutno provést změny v technickém řešení stavby. Tyto změny dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 NV – Rekonstrukce silnice II/286

Odůvodnění víceprací:

Při provedení kontrolních vrtů na stavbě bylo zjištěno, že v úseku km 14,200 – 14,600 je větší mocnost asfaltového souvrství, než se předpokládalo, a tudíž není možné provést recyklaci za studena. Je nutné provést frézování vozovky ve větší tloušťce a chybějící odfrézovaný materiál nahradit kamenivem. Navýšení plochy frézování na základě skutečného provedení stavby.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	792,000	50,00	39 600,00
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	660,000	510,00	336 600,00
Vícepráce celkem					376 200,00	

SO 101 PH – Rekonstrukce silnice II/286

Odůvodnění víceprací:

Při provedení kontrolních vrtů na stavbě bylo zjištěno, že v úseku km 14,200 – 14,600 je větší mocnost asfaltového souvrství, než se předpokládalo, a tudíž není možné provést recyklaci za studena. Je nutné provést frézování vozovky ve větší tloušťce a chybějící odfrézovaný materiál nahradit kamenivem. Navýšení množství podkladní vrstvy šterkodrti na základě skutečného provedení stavby.

Vícepráce (§ 222 odst. 4 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA jednotková	CENA celkem
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	497,400	923,00	459 100,20
Vícepráce celkem					459 100,20	

Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov

Cena ze smlouvy v Kč bez DPH	55 774 460,23 Kč
Cena po dodatku č. 1 bez DPH	73 379 550,74 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 4 zákona	835 300,20 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	835 300,20 Kč
Absolutní hodnota změny v % (dle § 222 odst. 4 zákona)	1,50 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou – Košťálov“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : M-Silnice a. s. Martin Mikula

Dne:

Projektant : M-Projekce s. r. o. David Senohrábek DiS

Dne:

TDS : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich

Dne:

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

Dne:

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 24_31_I-ROP_O1-Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 000 - NV	Vedlejší a ostatní náklady	260 000,00	54 600,00	314 600,00
SO 000 - PD	Vedlejší a ostatní náklady	1 710 000,00	359 100,00	2 069 100,00
SO 101 - NV	Rekonstrukce silnice II/286	12 021 878,52	2 524 594,49	14 546 473,01
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	6 430 214,98	1 350 345,15	7 780 560,13
ZBV 2	Skutečnost	376 200,00	79 002,00	455 202,00
SO 101 - PD	Rekonstrukce silnice II/286	1 136 999,52	238 769,90	1 375 769,42
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	325 180,20	68 287,84	393 468,04
SO 101 - PH	Rekonstrukce silnice II/286	44 184 031,10	9 278 646,53	53 462 677,63
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	5 522 827,73	1 159 793,82	6 682 621,55
ZBV 2	Skutečnost	459 100,20	96 411,04	555 511,24
SO 101.1 - NV	Rekonstrukce silnice II/286 (Sjezdy)	2 591 899,88	544 298,97	3 136 198,85
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	242 679,59	50 962,71	293 642,30
SO 111 - NV	Autobusové zastávky	490 959,71	103 101,54	594 061,25
SO 121 - NV	Chodníky	589 437,79	123 781,94	713 219,73
SO 121 - PD	Chodníky	1 859 566,61	390 508,99	2 250 075,60
SO 131.01 - NV	Propust, km 15,207, sil. II/286	29 443,68	6 183,17	35 626,85
SO 131.01 - PH	Propust, km 15,207, sil. II/286	963 300,37	202 293,08	1 165 593,45
SO 131.02 - NV	Propust, km 16,678, sil. II/286	1 246 165,20	261 694,69	1 507 859,89
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	942 712,70	197 969,67	1 140 682,37
SO 131.03 - NV	Propust, km 17,454, sil. II/286	188 657,78	39 618,13	228 275,91
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	188 657,78	39 618,13	228 275,91
SO 131.04 - NV	Propust, km 18,035, sil. II/286	18 916,24	3 972,41	22 888,65
SO 131.04 - PH	Propust, km 18,035, sil. II/286	326 965,29	68 662,71	395 628,00
SO 131.05 - NV	Propust, km 19,018, sil. II/286	24 998,80	5 249,75	30 248,55
SO 131.05 - PH	Propust, km 19,018, sil. II/286	374 759,07	78 699,40	453 458,47
SO 131.06 - NV	Propust, km 19,286, sil. II/286	524 397,97	110 123,57	634 521,54
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	524 397,97	110 123,57	634 521,54
SO 131.07 - NV	Propust, km 14,990	293 210,02	61 574,10	354 784,12
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	293 210,02	61 574,10	354 784,12
SO 131.08 - NV	Propust, km 16,120, sil. II/286	60 955,12	12 800,58	73 755,70
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	60 955,12	12 800,58	73 755,70
SO 131.09 - NV	Propust, km 17,300, sil. II/286	31 341,15	6 581,64	37 922,79
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	31 341,15	6 581,64	37 922,79
SO 191 - NV	Dopravní značení	588 616,48	123 609,46	712 225,94
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	13 813,00	2 900,73	16 713,73
SO 191 - PH	Dopravní značení	867 612,14	182 198,55	1 049 810,69
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	7 141,77	1 499,77	8 641,54
SO 192 - NV	Dopravně inženýrské opatření - DIO	102 000,00	21 420,00	123 420,00
SO 192 - PD	Dopravně inženýrské opatření - DIO	145 000,00	30 450,00	175 450,00
SO 801 - PH	Kácení vzrostlé zeleně	611 130,00	128 337,30	739 467,30
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	49 350,00	10 363,50	59 713,50

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: 24_31_I-ROP_O1-Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 901 - NV	Oprava objízdných tras	2 972 608,50	624 247,79	3 596 856,29
<i>Z toho ZBV</i>				
ZBV 0	RDS	2 972 608,50	624 247,79	3 596 856,29
Celkem za stavbu:		74 214 850,94	15 585 118,70	89 799 969,64

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_01 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 101 - NV - Rekonstrukce silnice II/286**Rozpočet: **[SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 215 463,54 Kč
---------------	-----------------

Celková cena:	12 021 878,52 Kč
---------------	------------------

DPH:	2 524 594,49 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	14 546 473,01 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - NV Rekonstrukce silnice II/286						12 021 878,52
0 Všeobecné konstrukce a práce						2 786 467,68
1	014101.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1800 kg/m3 nevhodná zemina z čištění krajnic předpoklad 2000 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	31 796,106	80,00	2 543 688,48
	SOD	"SO 101 - NV:" "z položky 12933: "2 212,820 "m"*0,6 "m3/m "*1,8" t/m3" "z položky 12922: "2 336,210" m2"* 0,1 "m" *2,0" t/m3" "SO 101 - PH:" "z položky 17120.a: "17 150,000 "m3 "*1,8" t/m3" "pro položku 12573: "-5 143,100 "m3" * 1,8" t/m3" "SO 101 - PD:" "pro položku 18230: "-24,668 "m3 "*1,8 "t/m3" = - 44,402 [D] "Celkem: "A+B+C+E+D = 0,000 [F]		24 425,106		1 954 008,48
	ZBV: ZBV 0	"doplnění skládkovného aktivní zóny "24425,106+(4095*1,8) = 31 796,106 [A] -24425,106 = - 24 425,106 [B] "Celkové množství "7371.000000 = 7 371,000 [C]		7 371,000		589 680,00
	Specifikace	<i>zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>				
2	014101.b	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odfrézované asfaltobetonové souvrství, předpoklad 2400 kg/m3 kryt vozovky s asfaltovým pojivem, předpoklad 2400 kg/m3 k fakturaci budou doloženy vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku	T	4 855,584	50,00	242 779,20
	SOD	"z SO 101 - PH:" "z položky 11333: "740,834" m3 "*2,4 "t/m3" = 1 778,002 [C] "Celkem: "C = 1 778,002 [D]		1 778,002		88 900,10
	ZBV: ZBV 0	"odstranění podkladu v km 17,018 - 17,797 + navýšení vybourání v tl. 0,05 m na 50 % plochy "(348*2,4)+(740,834*2,4)+(604,325*2,4) = 4 063,582 [A] -1778 = - 1 778,000 [B] "Celkové množství "2285.582000 = 2 285,582 [C]		2 285,582		114 279,10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 2	330*2,4 = 792,000 [A] "Celkové množství "792.000000 = 792,000 [B] <i>Specifikace zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.</i>		792,000		39 600,00
1 Zemní práce						3 545 974,20
101	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	348,000	510,00	177 480,00
	ZBV: ZBV 0	"Odstanění podkladu v km 17,018 - 17,797 rozděleno na 2 úseky, 1.úsek km 17,018 - 17,240 odstraněna tl. 0,10 m, 2. úsek km 17,240 - 17,797 odstraněna tl. 0,05 m "1590*0,1+3780*0,05 = 348,000 [A] "Celkové množství "348.000000 = 348,000 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>		348,000		177 480,00
	<i>Specifikace</i>					
3	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 197,000	510,00	610 470,00
	SOD	Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby		268,500		136 935,00
	ZBV: ZBV 0	"km 17,018 - 17,797" 5370 "m2" * 0,05 "m" = 268,500 [B] "Zvětšení tl. pro provedení recyklace na tl. 0,10 m "(1590*0,1+3780*0,1) = 537,000 [A] -268,500 = - 268,500 [B] "Celkové množství "268.500000 = 268,500 [C]		268,500		136 935,00
	ZBV: ZBV 2	"navýšení o frézování v km 14,760 - 15,760 "1000*6,6*0,1 = 660,000 [A] "Celkové množství "660.000000 = 660,000 [B] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>		660,000		336 600,00
	<i>Specifikace</i>					
102	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 004,000	272,00	817 088,00
	ZBV: ZBV 0	"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(2,45+2,98+4,79+3,13+3,6+3,45+2,8+2,1+2,8+3,4+3,3+3,4+4+2,5+3+3,8+5,9+6,2+6,1+5,7+4,5+2,9+4,4+3,9+3,8+3,4+3,9+4,1+3,9+3,8+3,8+3,6+3,7+3,5+2,85+2,7+3,1+4+4,3+4,65)*20 = 3 004,000 [A]		3 004,000		817 088,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkové množství "3004.000000 = 3 004,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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	12922	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014101.a "km 15,760 - 16,630: "13,92 "m2 "+180,32" m2 "+339,53" m2 "+102,07" m2 "+91,99" m2 "+99,56" m2 "+34,49" m2" = 861,880 [A] "km 17,018 - 17,797:" 53,59 "m2 "+77,09" m2 "+657,15" m2 "+233,16" m2 "+453,34" m2" = 1 474,330 [B] "Celkem: "A+B = 2 336,210 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>	M2	2 336,210	59,00	137 836,39
5	12933	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	2 212,820	126,00	278 815,32

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Pročištění příkopu a reprofilace v úsecích nevyžadujících souvislou údržbu Předpoklad 0,6 m³/m vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.a "km 15,760 - 16,630: "24,16" m "+663,6" m "+158,08" m "+228,68" m "+33,73" m "+233,46" m "+226,48" m "+16,14" m " = 1 584,330 [A] "km 17,018 - 17,797: "23,36" m "+72,38" m "+104,78" m "+104,36" m "+168,72" m "+98,51" m "+56,38" m " = 628,490 [B] "Celkem: "A+B = 2 212,820 [C] <i>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</i> <i>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyказuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				
104	17110 ZBV: ZBV 0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(9,02+7,61+5,05+3,79+3)*20 = 569,400 [A] "Celkové množství "569.400000 = 569,400 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	569,400 569,400	65,00	37 011,00 37 011,00
103	17120.a ZBV: ZBV 0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "3004 = 3 004,000 [A]	M3	3 004,000 3 004,000	16,00	48 064,00 48 064,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"Celkové množství "3004.000000 = 3 004,000 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
105	173103 ZBV: ZBV 0	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(73,5+203+381,5+124)*0,1052+(75+184+472)*0,0972 = 153,320 [A] "Celkové množství "153.320000 = 153,320 [B] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	153,320 153,320	375,00	57 495,00 57 495,00
106	18110 ZBV: ZBV 0	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "5136+(781*3,2*2) = 10 134,400 [A] "Celkové množství "10134.400000 = 10 134,400 [B] <i>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>	M2	10 134,400 10 134,400	15,00	152 016,00 152 016,00
	Specifikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
107	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	893,205	128,00	114 330,24
	ZBV: ZBV 0	"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(137,6+144,6+665,6+398,4+10,2+1910+582,6+2105,7)*0,15 = 893,205 [A] "Celkové množství "893.205000 = 893,205 [B] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>		893,205		114 330,24
	Specifikace					
6	18311	ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	3 113,000	22,00	68 486,00
	Specifikace	3113 "m2" = 3 113,000 [A] <i>položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu</i>				
7	18331	SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY	M2	3 113,000	16,00	49 808,00
	Specifikace	3113 "m2" = 3 113,000 [A] <i>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</i>				
8	183511	CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	4 669,500	3,00	14 008,50
	Specifikace	3113 "m2" *1,5 = 4 669,500 [A] <i>položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidaci nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu</i>				
9	18461	MULČOVÁNÍ	M2	3 113,000	88,00	273 944,00
	Specifikace	3113 "m2" = 3 113,000 [A] <i>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</i>				
10	18472	OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH	KUS	918,000	26,00	23 868,00
	Specifikace	ošetření stromů po výsadbě, 9x 102*9 = 918,000 [A] <i>odplevení s nakypřením, vypleti, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením</i>				
11	184A1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	4 417,000	70,00	309 190,00
	Specifikace	4417 "ks" = 4 417,000 [A] <i>Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod.</i> <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	184B14	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M výsadba stromů listnatých včetně kotvení a hnojení 102 "ks" = 102,000 [A] <i>Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, 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</i>	KUS	102,000	3 640,00	371 280,00
	Specifikace					
13	18600	ZALÉVÁNÍ VODOU keře 10 l/m2 strom 80l/strom 8,16 "m3"+ 30.11 "m3" = 38,270 [A] <i>položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</i>	M3	38,270	125,00	4 783,75
	Specifikace					
2 Základy						1 398 686,40
108	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM <i>"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "182+73+95+55 = 405,000 [A] "Celkové množství "405.000000 = 405,000 [B] 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</i>	M	405,000 405,000	402,00	162 810,00 162 810,00
	ZBV: ZBV 0					
	Specifikace					
109	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO <i>"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(2,16+2,8+3,6+3,45+2,5+2,31+2,13+2,1+2,45+2,6+2,63+2,6+2,6+1,94+1,6+3+2,65+2,65+2,65+2,65+2,65+2,7+2,65+2,65+2,51+2,65+2,65+2,65+2,7+2,78+2,77+2,78+2,78+2,75+2,63+2,65+2,65) *20 = 2 039,400 [A] "Celkové množství "2039.400000 = 2 039,400 [B]</i>	M3	2 039,400 2 039,400	606,00	1 235 876,40 1 235 876,40
	ZBV: ZBV 0					

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
4 Vodorovné konstrukce						9 857,64
110	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	10,680	923,00	9 857,64
	ZBV: ZBV 0	"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "178*0,6*0,1 = 10,680 [A] "Celkové množství "10.680000 = 10,680 [B]		10,680		9 857,64
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
5 Komunikace						4 280 892,60
111	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ	M3	1 674,500	885,00	1 481 932,50
	ZBV: ZBV 0	"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "781*2*0,25+5136*0,25 = 1 674,500 [A] "Celkové množství "1674.500000 = 1 674,500 [B]		1 674,500		1 481 932,50
	Specifikace	<i>- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</i>				
112	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 214,100	23,00	119 924,30
	ZBV: ZBV 0	"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "5214,1 = 5 214,100 [A] "Celkové množství "5214.100000 = 5 214,100 [B]		5 214,100		119 924,30
	Specifikace	<i>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</i>				
14	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	5 136,000	17,00	87 312,00
	SOD	Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu		5 370,000		91 290,00
	ZBV: ZBV 0	"km 17,018 - 17,797" 5370 "m2" = 5 370,000 [B]		-234,000		-3 978,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - NV] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	5136 = 5 136,000 [A] -5370 = - 5 370,000 [B] "Celkové množství "-234.000000 = - 234,000 [C] - 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				
15	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 SOD "km 17,018 - 17,797" 5370 "m2" = 5 370,000 [B] ZBV: ZBV 0	M2	5 136,000 5 370,000	263,00	1 350 768,00 1 412 310,00
	Specifikace	"doplnění skládkovného aktivní zóny "5136 = 5 136,000 [A] -5370 = - 5 370,000 [B] "Celkové množství "-234.000000 = - 234,000 [C] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.		-234,000		-61 542,00
113	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ZBV: ZBV 0	M2	5 214,100 5 214,100	238,00	1 240 955,80 1 240 955,80
	Specifikace	"doplnění v úseku 17,018 - 17,797 "(5136)+(2*781*0,05) = 5 214,100 [A] "Celkové množství "5214.100000 = 5 214,100 [B] - 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.				

SOUPIS PRACÍStavba: **24_31_I-ROP_O1 - Silnice II/286 Lomnice nad Popelkou - Košťálov**Objekt: **SO 101 - PH - Rekonstrukce silnice II/286**Rozpočet: **[SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	38 202 103,17 Kč
---------------	------------------

Celková cena:	44 184 031,10 Kč
---------------	------------------

DPH:	9 278 646,53 Kč
------	-----------------

Cena s DPH:	53 462 677,63 Kč
-------------	------------------

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 101 - PH Rekonstrukce silnice II/286						44 184 031,10
1 Zemní práce						12 239 590,78
1	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Vybourání asf. vrstev po odfrézování vozovky v tl. 100 mm V místech sanací a výkopu stupňů pro rozšířené tělesa vč.odvozu na skládku bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014101.b	M3	1 345,159	510,00	686 031,09
	SOD	"km 14,280 - 15,760:" (0,25+0,24+0,38+0,31+0,24+0,233+0,2864+0,31+0,223+0,183+0,2814+0,2388+0,2851+0,25+0,29+0,12+0,3+0,27+0,3+0,29+0,297+0,289+0,81+1,16+3,06) "m2 "*"20" m" = 217,934 [A] "km 16,630 - 17,018:" (0,27+0,26+0,28+1,17+0,59+0,27+0,27) "m2 "*"20" m" = 62,200 [B] "km 17,797 - 19,456:" (0,228+0,229+0,3+0,27+0,29+0,29+0,289+0,26+0,3+0,3+0,31+0,31+0,56+0,6+0,29+1,16+0,432+1,33+1,68+1,7+0,47+0,4+0,4+0,3+0,29+0,29+0,1343+0,276+0,297+0,266+0,31+0,3+0,32+0,3+0,63+0,53+0,2755+0,5+0,39+0,3357+0,334+0,27+0,24+0,2421+0,2664+1,56+1,58) "m2 "*"20" m" = 460,700 [C] "Celkem: "A+B+C = 740,834 [D]		740,834		377 825,34
	ZBV: ZBV 0	"Úprava tloušťky bourané konstrukce vozovky s ohledem na skutečně zjištěný stav. 0,05 m uvažovaných na 50% plochy "740,834+((18098+2525+3550)*0,5*0,05) = 1 345,159 [A] -740,834 = - 740,834 [B] "Celkové množství "604.325000 = 604,325 [C] <i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>		604,325		308 205,75
	Specifikace					
2	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování vozovky v tl. 50 mm Vyfrézovaný materiál bude odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o provedení stavby "km 14,280 - 15,760: "(28,46+6,57+850,06+59,9+418,7+846+441+567,8+177,65+833,57+542,43+536+515,71+412+49+316+682,42+850+1182,3+534) "m2 "*"0,05" m" = 492,479 [A] "km 16,630 - 17,018:" (584,84+1169,98+519,69+251)" m2 "*"0,05" m" = 126,276 [B] "km 17,797 - 19,456:" (860,92+103,32+2291+113+686,9+2611,05+294+335,42+505,05+244,46+688,85+81,5+39,67+863,4+796,5+747,43+111,76) "m2 "*"0,05" m" = 568,712 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 187,466 [D]	M3	1 187,467	510,00	605 608,17

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</i>				
3	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmutí ornice nebo drnu v tl. 0,15 m včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a "km 14,280 - 15,760: "(1,902+4,04+3,8+5,56+6,18+2,8+3+4,02+3,48+1,63+3,85+2+1,94+1,95+6,17" m2)"*20" m" = 1 046,440 [A] "km 16,630 - 17,018:" (2,18+5,25+3+1,83+2,16+6,32+4,405+2+1,1+2,54) "m2 ""*20" m" = 615,700 [B] "km 17,797 - 19,456: "(1,64+1,75+1+2,36+1,12+1,7+5,08+1,16+2,15+1,1+1+1,2+1+6,05+6,02+3,09+4,52+1,32+1,34+7,89+4,31+2+1,59+6,15+5,41+5,74+7,75+8,71+1,27+2,15+2,23+2,18+1,97+1,59+1,14+1,43+1,21+1,32+1,34+1,15+1,23+1,08+1,29+2,27+1,14+2,77) "m2 ""*20" m" = 2 458,200 [C] "Celkem: "A+B+C = 4 120,340 [D] <i>položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</i>	M3	4 120,340	158,00	651 013,72
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I úpravu násypového tělesa, odkop pro vytvoření silničních příkopů, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a "km 14,280 - 15,760: "(12,28+29+10+6+8,6+6,15+3,06+4+8,13+8,64+22,25+18,23)" m2 ""*20" m" = 2 726,800 [A] "km 16,630 - 17,018:" (9,61+7,6+0,47+1,16+1,863)" m2 ""*20" m" = 414,060 [B] "km 17,797 - 19,456:" (6,38+7,14+4,35+0,8764+2,14+1,5+2,71+17,88+10,32+2,1+0,65+0,6123+1,44+0,35+10,6+8,23+5,33+0,75)" m2 ""*20" m" = 1 667,174 [C] "Celkem: "A+B+C = 4 808,034 [D]	M3	4 808,034	272,00	1 307 785,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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**				
5	12373	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Odkop pro sanace Výkop stupňů pro rozšíření tělesa včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a SOD "Sanace" "km 14,280 - 15,760: "(1,7+2,69+3,5+3,6+2,68+2,48+2,81+2,33+2,78+2,51+2,65+2,66+2,64+2,52+2,65+2+1,89+2,5+2,75+3,1+4+2,6+2,9+3,1+3+3+2,8+2,8+2,72+2,98+3,18+3,02+2,91+2,63+2,15+3+3,2+2,82+3,18)" m2 "*20" m" = 2 168,600 [A] "km 16,630 - 17,018:" (6,53+14,09+2+3+3) "m2 "*20" m" = 572,400 [B]	M3	12 276,720 8 181,720	272,00	3 339 267,84 2 225 427,84

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 0	"km 17,797 - 19,456:" (2,63+2,7+2,8+2,65+3+2,6+2,9+3,1+2,196+2,569+2,14+3,01+2+2,15+2,66+2,66+2,18+2,2+2,71+2,56+2,28+2,49+2,95+3,22+3,01+1,79+2,58+2,62+2,81+2,8+2,82+3,09+3,14+3,65+3,79+3,41+3,46+2,57+2,68+3,11+3,05+2+2+3,17+3,25+2,77+2,78+2,61+3,16+3,2+2,66+2,79+4,12+4,1+2,28+2,64+2,86+3,26+3,12+2,81+2,16+2+2,66+1,54+2,678+2,23+2,38+3,65+3,12+2,35+2,61) "m2 ""20" m" = 3 913,860 [C] "Stupně" "km 16,630 - 17,018: "(2,25+5,3+4,55+4,74) "m2 ""20" m" = 336,800 [D] "km 17,797 - 19,456: "(1,53+2,02+1,75+2,27+2,42+1,29+2,16+3,19+4,44+2,6+3,93+3,64+3,21+3,21+2,26+2,185+0,402+0,506+2,15+3,09+2,14+1,85+4,37+2,89) "m2 ""20" m" = 1 190,060 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 8 181,720 [F]		4 095,000		1 113 840,00
	Specifikace	"doplnění nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "8181,72+(((6690)+(1500))*0,5) = 12 276,720 [A] -8181,72 = - 8 181,720 [B] "Celkové množství "4095.000000 = 4 095,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a 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**				

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I Vykopávka materiálu pro zpětné užití na stavbě Vykopávky humózní zeminy z mezideponie pro zpětné použití (pro rozprostření ornice v tl. 0,15 m) vč. dopravy "pol. č. 18220: "3 199,729" m3" "pol. č. 18230: "43,091 "m3" = 43,091 [B] "pol. č. 17120.b:"1 900,280 "m3" "Celkem: "A+B+D = 0,000 [E] <i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <i>položka nezahrnuje:</i> - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	5 143,100	144,00	740 606,40
	Specifikace					
7	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení jámy pro propustky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) poplatek za uložení na skládku je vykázán v pol. č. 17120 poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a "podélné propustky:" "km 14,280 - 15,760: "(18" m "*"0,64" m2")+(21" m "*"0,69" m2")+0,2306" m2 ""(18+21)" m "+0,1257" m2 ""(18+21)" m" = 39,906 [A]	M3	39,906	292,00	11 652,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM Bude využit vhodný materiál z výkopů v trase materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění, dosyp pro vytvoření násypového tělesa včetně hutnění po vrstvách max. tl. 300 mm na 90 % PS "km 16,630 - 17,018:" 36,08 "m2 ""20" m" = 721,600 [A] "km 17,797 - 19,456: "(3,92+3,57+3,58+3,85+1,52+1,46+5,81+8,86+10,79+9,2+4,11+2,69+2,94+1,56+2,46+0,88+0,45+2,86+2,34) "m2 ""20" m" = 1 457,000 [B] "Celkem: "A+B = 2 178,600 [C]	M3	2 178,600	65,00	141 609,00

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Zemina z hloubení jam, odkopu pro sanace, stupňů pro rozšíření tělesa poplatek za skládku je vykázán v pol. č. 014101.a	M3	21 245,000	16,00	339 920,00
	SOD	"pol. č. 12110: "4 120,340 "m3" "pol. č. 12273: "4 808,034 "m3" "pol. č. 12373: "8 181,720 "m3" "pol. č. 13173: "39,906 "m3" = 39,906 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 0,000 [E]		17 150,000		274 400,00
	ZBV: ZBV 0	"doplnění nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "17150+(((6690)+(1500))*0,5) = 21 245,000 [A] -17150 = - 17 150,000 [B] "Celkové množství "4095.000000 = 4 095,000 [C]		4 095,000		65 520,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120.b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Rozprostření materiálu pro recyklaci Plocha odměřena digitálně z příčných řezů "km 14,280 - 15,760: "27,675 "m2" *20 "m" = 553,500 [A] "km 16,630 - 17,018:" 8,688 "m2" *20 "m" = 173,760 [B] "km 17,797 - 19,456: "58,651 "m2" *20 "m" = 1 173,020 [C] "Celkem: "A+B+C = 1 900,280 [D] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 900,280	16,00	30 404,48
101	17180.b ZBV: ZBV 0	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Doplnění materiálu pro zlepšení křivky zrnitosti a doplnění materiálu nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "((18098+2525+3550)*0,5*0,05)+(((6690)+(1500))*0,5) = 4 699,325 [A] "Celkové množství "4699.325000 = 4 699,325 [B]	M3	4 699,325 4 699,325	723,58	3 400 337,58 3 400 337,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení 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	173103	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS Dosypávka zemní krajnice Materiál min. podmínečně vhodný Míra zhutnění 100% PS vč. dopravy "km 14,280 - 15,760: "(0,215+1,22+0,58+0,527+0,4321+0,51+0,612+1,35+1+0,6312+0,8) "m2 ""20" m" = 157,546 [C] "km 16,630 - 17,018:" (1,64+1,1+0,5412+0,7105) "m2 ""20" m" = 79,834 [D] "km 17,797 - 19,456:" (0,86+0,971+0,778+1,1162+1,12+1,497+1,087+1,6001+1,638+1,418+1,2427+1,337+0,965+1,033+1,2152+0,95+0,75) "m2 ""20" m" = 391,564 [E] "Celkem: "C+D+E = 628,944 [F]	M3	628,944	375,00	235 854,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	17481	ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133 Hutněno po vrstvách max. tl. 0,30 m, min. 80% PS vč. dopravy zhotovitel zváží možnost zpětného využití materiálu vyzískaného při stavbě "podélné proputky" "km 14,280 - 15,760:" (18" m "0,64" m²)+(21" m "0,69" m²) = 26,010 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	26,010	335,00	8 713,35
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Urovnání a zahutnění zemní pláně do požadovaných sklonů Komunikace: Edef,2 = min. 45 MPa	M2	21 713,759	15,00	325 706,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"V místě plné konstrukce:" "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+ (161,3+104,9)" m "*1,8" m") = 5 430,140 [J] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m "*1,8" m") = 1 416,004 [K] "km 17,797 - 19,456:" ((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+ (14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m "*1,8" m") = 2 250,615 [I] "V místě sanace krajů vozovky:" "km 14,280 - 15,760: "(294*5,5)+(49*5,5)+(395*5,5) = 4 059,000 [E] "km 16,630 - 17,018:" (180*5,5)+(39*5,5) = 1 204,500 [F] "km 17,797 - 19,456:" (132*2,75)+(87,5*5,5)+(252*5,5)+(520*5,5)+(60*2,75)+(75*2,75)+(39*5,5)+(305*5,5) = 7 353,500 [G] "Celkem: "J+K+I+E+F+G = 21 713,759 [L] <i>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</i>				
14	18220	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU ohumusování v tl. 0,15 m "km 14,280 - 15,760:" ((127,85+86+93+42+17,86+56,4+39,27+137,84+112,3+45+19,25+21,27+25+46+60,5+73,81+87+248+102+886+765+547+375+126+65+351+651" m2") *0,15" m")"*1,1" = 780,953 [A] "km 16,630 - 17,018:" ((606+219+606+651+504+60+26,8+22+84+12+80,25+45" m2")*0,15" m")*1,1 = 481,148 [B] "km 17,797 - 19,456:" "((253,6+570+68+140,6+56+132+806+429+379+829+153+673+124+1835+399+60+1213+682+107+21+941+41+178+585+694+263+54+51+6" m2")*0,15" m")*1,1" m2" = 1 937,628 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 199,729 [D] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</i>	M3	3 199,729	128,00	409 565,31
15	18230	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ohumusování v tl. 0,15 m "km 14,280 - 15,760" (5,47+11,29+37,23+15,4+14,26+20,75+16,08+26,88+3,76+5,16+9,14+20,05+10,39+9,3+8,82+28+28,16+11,97+5,16) "m2 "*0,15" m" = 43,091 [A] <i>položka zahrnuje:</i> <i>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</i> <i>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</i>	M3	43,091	128,00	5 515,65
2 Základy						5 557 147,58
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Trativod PVC DN 150 vč. lože z ŠD tl. min. 100 mm	M	4 000,000	402,00	1 608 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 14,280 - 15,760" "vpravo: "52+428+372+59+83 = 994,000 [A] "vlevo: "87+77+499 = 663,000 [B] "km 16,630 - 17,018" "vpravo:" 257 = 257,000 [C] "vlevo:" 232 = 232,000 [D] "km 17,797 - 19,456" "vpravo:" 98+286+32 = 416,000 [E] "vlevo: "143+321+86+47+409+432 = 1 438,000 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 4 000,000 [G] <i>Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:</i> - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	Specifikace					
17	21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Sanace okrajů vozovky hloubky 500 mm 2 vrstvy ŠD f 0/32 vč. hutnění "km 14,280 - 15,760: "(1,3+2,25+2,9+3,11+2,15+1,87+2,44+2,25+2,108+2,4+2,23+2,13+2,04+1,9+2,03+0,48+0,34+0,45+2,02+2,54+2,65+2,65+2,65+2,64+2,68+2,78+2,64+2,53+2,5+2,44+2,66+2,78+2,79+2,78+2,79+2,79+2,79+2,79)" m2 "*20" m" = 1 856,760 [A] "km 16,630 - 17,018:" (1,3225+2,649+2,76+2,76+3+2,06+1,81+1,65+2+2,38+2,28) "m2" *20" m" = 493,430 [B] "km 17,797 - 19,456:" (2,65+2,54+2,59+2,55+2,71+2,93+2,2+2,34+2,33+2,64+2,74+2,56+2,89+2,77+2,81+2,9+2,76+2,65+2,4+2,26+2,15+2,2+2,4+1,9+2,39+2,73+1,37+1,94+2+2,1+2,5+1,32+2,64+2,64+1,332+1,38+1,32+1,31+0,99+1,3+2,65+2,35+2,365+2,36+2,48+2,82+1,32+2,57+2,5+2,66+2+5+2+2+2+3,6+1,38+1+4+1,7+2,05+1,5+1,5+1+2,33+2,35+1+1+1) "m2" *20" m" = 3 052,340 [C] "Celkem: "A+B+C = 5 402,530 [D] <i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</i> <i>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>	M3	5 402,530	606,00	3 273 933,18
	Specifikace					
102	21461.c	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	7 790,000	79,36	618 214,40

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV 0	"doplnění nové aktivní zóny od ZÚ - km 15,220 "7790 = 7 790,000 [A] "Celkové množství "7790.000000 = 7 790,000 [B] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>		7 790,000		618 214,40
	Specifikace					
18	21461B	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 200G/M2 Separáční geotextilie, min. 200 g/m2 (dle geotechnických podmínek) pro podélné trativody předpoklad 1000 m2 s podmíněním fakturace se souhlasem TDI 1000 "m2" = 1 000,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - <i>dodávku předepsané geotextilie</i> - <i>úpravu, očištění a ochranu podkladu</i> - <i>přichycení k podkladu, případně zatížení</i> - <i>úpravy spojů a zajištění okrajů</i> - <i>úpravy pro odvodnění</i> - <i>nutné přesahy</i> - <i>mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu</i>	M2	1 000,000	57,00	57 000,00
	Specifikace					
4 Vodorovné konstrukce						880 482,96
19	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Podsyp ze štěrkodrti pod odvodňovací žlaby ŠDb 0/32, tl. min 150 mm	M3	718,380	923,00	663 064,74
	SOD	"km 14,280 - 15,760: "(1230*0,6) "m ""0,1" m" = 73,800 [A] "km 16,630 - 17,018: "(722*0,6) "m ""0,1" m" = 43,320 [B] "km 17,797 -""19,456:" (1731*0,6)" m ""0,1" m" = 103,860 [C] "Celkem: "A+B+C = 220,980 [D]		220,980		203 964,54
	ZBV: ZBV 2	"doplnění v km 14,760-14,980 "220*6,8*0,15 = 224,400 [A] "doplnění v km 14,980-15,760 "780*7*0,05 = 273,000 [B] "Celkové množství "497.400000 = 497,400 [C]		497,400		459 100,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</i>				
20	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO Zpevnění svahů pomocí betonových zatravnovacích tvárnice "km 14,280 - 15,760: "(8+9+42+28+15+43+75+10,3) "m2" = 230,300 [A] "km 17,797 - 19,456: "186,21 "m2" = 186,210 [B] "Celkem: "A+B = 416,510 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - 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 ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M2	416,510	522,00	217 418,22
5 Komunikace						21 051 861,39
21	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenivo tl. 150 mm "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+" (161,3+104,9)" m "*"1,2" m") = 5 270,420 [G] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+"(89,97+79,96)" m "*"1,2" m") = 1 314,046 [H] "km 17,797 - 19,456:" ((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+" (14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m "*"1,2" m") = 2 092,671 [I] "Celkem: "G+H+I = 8 677,137 [J] - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	8 677,137	208,00	1 804 844,50
22	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa, tl. min 200 mm "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+" (161,3+104,9)" m "*"1,8" m") = 5 430,140 [G] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+"(89,97+79,96)" m "*"1,8" m") = 1 416,004 [H] "km 17,797 - 19,456:" ((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+" (14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m "*"1,8" m") = 2 250,615 [I] "Celkem: "G+H+I = 9 096,759 [J]	M2	9 096,759	125,00	1 137 094,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	- dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	567502	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA ASF EMULZÍ Recyklace za studena RS 0/63 CA, tl min. 250 mm "km 14,280 - 15,760: "((833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17) "m2 "+ ((294,25+48,6+394)" m "*"1,5" m")))*0,25" m" = 1 472,961 [D] "km 16,630 - 17,018: "((1169,98+251,81) "m2 "+((179,9+38,82)" m "*"1,5" m")))*0,25" m" = 437,468 [E] "km 17,797 - 19,456: "((860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45) "m2 "+((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m "*"1,5" m")))*0,25" m" = 2 922,610 [F] "Celkem: "D+E+F = 4 833,039 [G] - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	4 833,039	885,00	4 277 239,52
24	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Nezpevněná krajnice š. 0,75 m a 0,5 m u svodidel na komunikaci R-mat tl. 0,15 m "v šířce 0,75 m" "km 14,280 - 15,760: "(15,8+84,26+70,76+11,85+25,06+6,81+11,2+12,34+86,3+30,9+24+10,24+6,85+6,7+43,8+42,17+85,65+24+183+128,6+118+65,85) "m2" = 1 094,140 [A] "km 16,630 - 17,018: "(273+121+45) "m2" = 439,000 [B] "km 17,797 - 19,456: "(128,23+8,74+109,9+40,4+246,86+110+136,9+138+94,6+203,9+165+22+5,25+106,72+21,88+41,61+12 9,59+40,28+20,12+6,65)" m2" = 1 776,630 [C] "v šířce 0,50 m" "km 14,280 - 15,760:" (13,6+29,47+6,27)"m2" = 49,340 [D] "km 16,630 - 17,018:"(19,25+40,06)"m2" = 59,310 [E] "km 17,797 - 19,456:" (5,258+136+26,35)" m2" = 167,608 [F] "Celkem: "A+B+C+D+E+F = 3 586,028 [G] - 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	3 586,028	60,00	215 161,68
	Specifikace					

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 4 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu "v místech recyklace" "km 14,280 - 15,760: "(833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17) "m2 "+ ((294,25+48,6+394)" m ""0,4" m") = 5 081,310 [D] "km 16,630 - 17,018: "(1169,98+251,81) "m2 "+((179,9+38,82)" m ""0,4" m") = 1 509,278 [E] "km 17,797 - 19.456: "(860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45) "m2 "+ ((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m ""0,4" m") = 10 156,556 [F] "v místech plné konstrukce" "km 14,280 - 15,760: "(850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+ (161,3+104,9)" m ""0,4" m") = 5 057,460 [G] "km 16,630 - 17,018: "(590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m ""0,4" m") = 1 178,102 [H] "km 17,797 - 19.456: "(103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+ (14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m ""0,4" m") = 1 882,079 [I] "Celkem: "D+E+F+G+H+I = 24 864,785 [J] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 864,785	23,00	571 890,06
	Specifikace					
26	572213.1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní emulzní C 60 BP 5 0,35 kg/m2 zbytkové hmotnosti asfaltu "v místech recyklace" "km 14,280 - 15,760: "(833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17) "m2 "+ ((294,25+48,6+394)" m ""0,16" m") = 4 904,466 [D] "km 16,630 - 17,018: "(1169,98+251,81) "m2 "+((179,9+38,82)" m ""0,16" m") = 1 456,785 [E] "km 17,797 - 19.456: "(860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45) "m2 "+ ((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m ""0,16" m") = 9 821,890 [F] "v místech plné konstrukce" "km 14,280 - 15,760: "(850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+ (161,3+104,9)" m ""0,16" m") = 4 993,572 [G] "km 16,630 - 17,018: "(590,44+519,69) "m2 "+(89,97+79,96)" m ""0,16" m") = 1 137,319 [H] "km 17,797 - 19.456: "(103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+ (14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m ""0,16" m") = 1 818,901 [I] "Celkem: "D+E+F+G+H+I = 24 132,934 [J] - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	24 132,933	17,00	410 259,86
	Specifikace					
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	7 337,893	210,00	1 540 957,53

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	ACO 11+, 40 mm, s pojivem 70/100 "km 14,280 - 15,760:" (850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48)" m2" = 4 950,980 [A] "km 16,630 - 17,018:" (90,44+519,69)" m2" = 610,130 [B] "km 17,797 - 19,456:" (103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76)" m2" = 1 776,783 [C] "Celkem: "A+B+C = 7 337,893 [D] - 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.				
28	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+, 50 mm, s pojivem 70/100 "km 14,280 - 15,760:" (833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17)" m2" = 4 786,570 [A] "km 16,630 - 17,018:" (1169,98+251,81)" m2" = 1 421,790 [B] "km 17,797 - 19,456:" (860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45)" m2" = 9 598,780 [C] "Celkem: "A+B+C = 15 807,140 [D] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 807,140	263,00	4 157 277,82
29	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+, 50 mm, s pojivem 70/100 "km 14,280 - 15,760:" (833,58+542,43+536,57+316,65+840,92+1182,25+534,17)" m2 "+" ((294,25+48,6+394)" m ""0,2" m") = 4 933,940 [D] "km 16,630 - 17,018:" (1169,98+251,81)" m2 "+" ((179,9+38,82)" m ""0,2" m") = 1 465,534 [E] "km 17,797 - 19,456:" (860,93+2291,71+686,91+2611,05+294,4+505,05+688,85+863,43+796,45)" m2 "+" ((131,77+87,51+251,66+519,99+60,05+38,58+304,88)" m ""0,2" m") = 9 877,668 [F] "Celkem: "D+E+F = 16 277,142 [G]	M2	16 277,142	238,00	3 873 959,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

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.				
30	574E76	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+, 80 mm, s poживem 70/100 "km 14,280 - 15,760: "((850+424+846,97+424+567+177,65+515,71+414,17+49+682,48) "m2 "+" (161,3+104,9)" m "*"0,2" m") = 5 004,220 [G] "km 16,630 - 17,018: "((590,44+519,69) "m2 "+"(89,97+79,96)" m "*"0,2" m") = 1 144,116 [H] "km 17,797 - 19,456:" ((103,32+39,68+113,23+335,423+244,46+81,48+747,43+111,76) "m2 "+" (14,97+5,75+14,99+44,96+39,93+10,89+131,75)" m "*"0,2" m") = 1 829,431 [I] "Celkem: "G+H+I = 7 977,767 [J] - 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	7 977,767	377,00	3 007 618,16
31	58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostka 160x160mm do bet. lože C25/30-XF3 tl. min. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou MC25-XF4 s min. hloubkou spáry 10cm "přejížděné dopravní stíny v ZÚ:" 28,46" m2 "+6,57" m2" = 35,030 [A] - 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	35,030	1 586,00	55 557,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						247 178,94
32	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Přípojky UV 9 "ks" * 2" m" = 18,000 [A] <i>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</i> - 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 <i>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</i> Specifikace	M	18,000	495,00	8 910,00
33	894346	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 400MM Kanalizační šachta v km 15,090 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000	33 608,00	33 608,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ
Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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 - předepsané podkladní konstrukce				
34	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 9 = 9,000 [A] <i>položka zahrnuje:</i> - 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	KUS	9,000	11 835,00	106 515,00
35	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ Výšková úprava UV a ostatních poklopů 22 = 22,000 [A] <i>položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</i>	KUS	22,000	2 589,00	56 958,00
36	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30	M3	8,993	4 580,00	41 187,94

3.1.1.100 (23.4.7.0)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	Obetonování plastových podélných propustků z betonu C25/30-XF3, tl. min. 100 mm "km 14,280 - 15,760:" 0,2306" m² "(18+21) "m" = 8,993 [A] - 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						4 207 769,45
37	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	748,000	1 055,00	789 140,00
	SOD	Ocelové svodidlo jednostranné s úrovní zadržení H1		740,000		780 700,00
	ZBV: ZBV 0	"km 14,280 - 15,760:" (8+40+4+8+40+4) "m" = 104,000 [A] "km 16,630 - 17,018:" (8+28+8+28+28+8+28+8) "m" = 144,000 [B] "km 17,797 - 19,456:" (8+120+8+8+124+8+8+200+8) "m" = 492,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 740,000 [D] "doplnění svodidla s úrovní zadržení H1 o délce 8,0 m "(8+40+4+8+40+4)+(8+60+8+8+60+8)+(8+120+8+8+124+8+8+200+8) = 748,000 [A] -740 = - 740,000 [B] "Celkové množství "8.000000 = 8,000 [C]		8,000		8 440,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků 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 <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
38	9113C1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 940,00	0,00
	SOD	Ocelové svodidlo jednostranné s úrovní zadržení H1		8,000		15 520,00
	ZBV: ZBV 0	"propustek km 16,678:" 4+4 = 8,000 [A]		-8,000		-15 520,00
	Specifikace	"Svodidlo H2 nahrazeno svodidlem s úrovní zadržení H1 "0 = 0,000 [A] -8 = - 8,000 [B] "Celkové množství "-8.000000 = - 8,000 [C] <i>položka zahrnuje:</i> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <i>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</i>				
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	16,970	535,00	9 078,95
	Specifikace	T-obruba 1000/100/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m (3,57+7,4+6) "m " = 16,970 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
40	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	375,500	598,00	224 549,00
		Silniční obrubník 1000/150/250 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3 tl. min 0,1 m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"v místě zúžení při vjezdu do intravilánu:" 37" m "+37" m" = 74,000 [A] "rigoly km 14,280 -15,760:" (25+68+61,5+41) "m " = 195,500 [B] "rigoly km 17,797 - 19,456:" (105+1) "m" = 106,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 375,500 [D] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>				
41	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Šikmý betonový obrubník 300/180/600 mm vč. betonového lože C20/25n-XF3, tl. min. 150 mm "přejížděné dopravní stíny v ZÚ:" 25+12 = 37,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> <i>dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací</i> <i>betonové lože i boční betonovou opěrku.</i>	M	37,000	1 360,00	50 320,00
42	9181B	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU Pefabrikovaná betonová šikmá čela pro podélné plastové propustky "km 14,280 - 15,760:" 3 = 3,000 [A]	KUS	3,000	19 220,00	57 660,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [ISO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 zabráňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. <i>Nezahrnuje zábradlí.</i>				
43	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH Podélné propustky DN400 PVC, min. SN12 "km 14,280 - 15,760: "18+21 = 39,000 [A] <i>Položka zahrnuje:</i> - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) <i>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</i>	M	39,000	2 919,00	113 841,00
44	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vč. spárování MC 25 XF4 vč. betonového lože C20/25n XF3 tl. min. 100 mm "km 14,280 - 15,760: " (18+12+17+41+114+12+11+76+3+17+478+404+27) "m " = 1 230,000 [A] "km 16,630 - 17,018: "(46+331+345) "m " = 722,000 [B] "km 17,797 - 19,456: " (94+58+65+6+320+238+217+40+5+200+173+31+28+226+30) "m " = 1 731,000 [C] "Celkem: "A+B+C = 3 683,000 [D]	M	3 683,000	692,00	2 548 636,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
45	935822	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	253,250	1 586,00	401 654,50
	SOD	Dlážděný rigol, dlážděný odvodňovací žlab kostka velká 160 x 160 mm do betonu C25/30n-XF3, tl. min. 100 mm spárováno maltou MC25-XF4 do hl. 2/3 spáry		238,250		377 864,50
	ZBV: ZBV 0	"km 14,280 - 15,760" "dlážděné rigoly: "(27+70+64+41) "m ""0,5" m" = 101,000 [A] "odvodňovací žlaby: "113 "m "" 0,75" m " = 84,750 [B] "km 17,797 - 19,456" "dlážděné rigoly: "105" m ""0,5" m " = 52,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 238,250 [D]		15,000		23 790,00
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
46	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	2 578,00	12 890,00
		Vybourání stávajících UV vč.odvozu na skládku (skládku určena zhotovitelem) vč. uložení na skládku vč. poplatku za skládku 5 = 5,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: [SO 101 - PH] - Rekonstrukce silnice II/286

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	<i>položka zahrnuje:</i> - kompletní bourací práce včetně 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, <i>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</i>				