

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 28. 4. 2017 ve znění dodatku č. 1
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtnanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG a.s.

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

zastoupený: Ing. Jaroslavem Bílkem, technickým vedoucím oblasti Liberec

Ing. Vladimírem Hauserem, ekonomickým vedoucím oblasti Liberec

zapsaný v OR u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

bankovní spojení: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla **„III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště“**.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla **„III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště“**, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **69 941 183,82 Kč vč. DPH** (slovy šedesátdevětmilionůdevětsetčtyřicetjednatisícstoosmdesát tři Korun českých osmdesát dva haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článku II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c) a posléze aktualizovaná předchozím dodatkem, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	57 802 631,26 korun českých
DPH (21%)	12 138 552,56 korun českých
Cena celkem	69 941 183,82 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 100.6 Trasa 6. km 4,629 70 - 5,499 80, SO 100.7 Trasa 7. km 5,499 80 - 6,376 85, SO 100.9 Trasa 9. km 7,269 65 - 8,200 00, SO 100.10 Trasa 10. km 8,200 00 - 8,634 86 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 100.6 Trasa 6. km 4,629 70 - 5,499 80, SO 100.7 Trasa 7. km 5,499 80 - 6,376 85, SO 100.9 Trasa 9. km 7,269 65 - 8,200 00, SO 100.10 Trasa 10. km 8,200 00 - 8,634 86 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

4) Ve formuláři Příloha k nabídce, který je součástí Smlouvy o dílo dle čl. II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (c) Dopis nabídky vč. Přílohy k nabídce, se mění následující termíny takto:

Název Pod-článku	Číslo Pod-článku	Příslušné údaje
Datum zahájení prací	1.1.3.2	V termínu určeném zadavatelem (3. 7. 2017)
Doba pro dokončení Stavby (= prací)		48 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimních přestávek)
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby)	1.1.3.3	6 týdnů po termínu dokončení Stavby
Doba realizace Díla		48 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez zimních přestávek)
Datum zahájení prací		
1. sekce		3. 7. 2017
2. sekce		14. 5. 2018
2. sekce (SO 100.08)		1. 4. 2019
Zimní přestávka		6. 11. 2017 – 13. 5. 2018
Doba pro dokončení Stavby (= prací)	1.1.3.3	
1. sekce		5. 11. 2017
2. sekce (bez SO 100.08)		28. 10. 2018
Zimní přestávka		29. 10. 2018 – 31. 3. 2019
2. sekce (SO 100.08)		12. 5. 2019

Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) 1. sekce 2. sekce	1.1.3.3.	6 týdnů po termínu dokončení Stavby (17. 12. 2017 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (23. 6. 2019
Doba realizace Díla 1. sekce 2. sekce (celkem bez zimní přestávky)		18 týdnů + 6 týdnů 30 (24 + 6) týdnů + 6 týdnů

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým harmonogramem dle sjednaných změn. Aktualizovaný harmonogram je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

.....
Objednatel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Jaroslav Bílek
Ing. Vladimír Hauser

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	33131
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	28.04.2017

2

Název stavby :

III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště

Název objektu :

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

MIS a.s. zastoupená ing. Senohrábek David

Zhotovitel :

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Popis a zdůvodnění změny :

V průběhu stavebních prací byl po celé rekonstruované trase zjištěn větší průsak spodních vod a proto je nutné, aby byly v potřebných úsecích na doporučení projektanta položeny drenážní trubky a v některých případech provedeny i odlehčovací propusty. Dále je nutné na základě dodatečného požadavku mostmistra p. Kašpara na mostním objektu v Rakově zhotovit nové zábradlí. Na SO 100.10 měla být autobusová zastávka vyznačena podle předpisů v době projektování VDZ v žluté barvě, což nesplňuje stávající předpisy a proto bude provedena v barvě bílé. Tyto položky jsou specifikovány v ZBV na SO 100.6 ; SO 100.7 ; 100.9 a 100.10 kde jsou vyčísleny jako VÍCEPRÁCE nebo MĚNĚPRÁCE. Z důvodu posunu zahájení stavebních prací v roce 2018, bylo zhotovení SO 100.8 posunuto až do roku 2019 viz HMG.. Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	ZBV č. 9/2018 - vícepráce na SO 100.6
2.	ZBV č. 9/2018 - vícepráce na SO 100.7
3.	ZBV č. 9/2018 - méněpráce na SO 100.9
4.	ZBV č. 9/2018 - vícepráce na SO 100.10
5.	ZBV č. 9/2018 - méněpráce na SO 100.10
6.	Tabulka REKAPITULACE CENY
7.	Soupis objektů s DPH
8.	Vyjádření projektanta
9.	Harmonogram

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1 a č.2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
69 452 473,17 Kč	69 452 473,17 Kč	44 197,04 Kč	0,00 Kč	69 941 183,82 Kč	488 710,65 Kč
Změna č. 2		8 085,81 Kč	540 993,52 Kč		
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1 a č.2:		52 282,85 Kč	540 993,52 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Hovorka Matěj		
Projektant (autor.dozor) :	MIS a.s.	Senohrábek David, DiS		
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :		Ing. Jelinek Martin		
Technický dozor :		Ing. Koutník Jiří		
Asistent technického dozora:		Buliček Petr		

Název stavby:
"III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO - 001.1	Vedlejší a ostatní náklady - I. ETAPA	471 040,78	0,00	0,00	0,00	0,00	471 040,78
SO - 100.1	Trasa 1. km 0,000 - 0,950 05	6 333 682,16	0,00	0,00	0,00	0,00	6 333 682,16
SO - 100.2	Trasa 2. km 0,950 05 - 1,900 00	5 644 929,80	0,00	7 551,27	0,00	0,00	5 637 378,54
SO - 100.3	Trasa 3. km 1,900 00 - 2,800 05	5 050 431,49	0,00	28 975,21	0,00	0,00	5 021 456,28
SO - 100.4	Trasa 4. km 2,800 05 - 3,779 95	4 981 924,34	0,00	0,00	0,00	0,00	4 981 924,34
SO - 181.1	DIO - I. Etapa	370 276,94	0,00	0,00	0,00	0,00	370 276,94
CENA CELKEM bez DPH za I.sekci		22 852 285,51	0,00	36 526,48	0,00	0,00	22 815 759,04
SO - 001.2	Vedlejší a ostatní náklady - II. ETAPA	495 402,46	0,00	0,00	0,00	0,00	495 402,46
SO - 100.5	Trasa 5. km 3,779 95 - 4,629 70	7 775 535,93	0,00	0,00	0,00	0,00	7 775 535,93
SO - 100.6	Trasa 6. km 4,629 70 - 5,499 80	4 882 835,73	0,00	0,00	27 841,24	0,00	4 910 676,97
SO - 100.7	Trasa 7. km 5,499 80 - 6,376 85	5 970 924,45	0,00	0,00	96 009,43	0,00	6 066 933,88
SO - 100.8	Trasa 8. km 6,376 85 - 7,269 65	6 490 030,57	0,00	0,00	0,00	0,00	6 490 030,57
SO - 100.9	Trasa 9. km 7,269 65 - 8,200 00	5 687 880,34	0,00	0,00	90 026,02	0,00	5 777 906,35
SO - 100.10	Trasa 10. km 8,200 00 - 8,634 86	2 702 477,95	0,00	0,00	233 225,40	6 682,49	2 929 020,84
SO - 181.2	DIO - II. Etapa	541 365,22	0,00	0,00	0,00	0,00	541 365,22
CENA CELKEM bez DPH za II.sekci		34 546 452,65	0,00	0,00	447 102,09	6 682,49	34 986 872,22
CENA CELKEM bez DPH I. a II. sekce		57 398 738,16	0,00	36 526,48	447 102,09	6 682,49	57 802 631,26
DPH 21 %		12 053 735,01	0,00	7 670,56	93 891,44	1 403,32	12 138 552,56
CENA CELKEM včetně DPH		69 452 473,17	0,00	44 197,04	540 993,52	8 085,81	69 941 183,82

Soupis objektů s DPH

Stavba: 33131 - III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště_21.12.2016

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		57 802 631,26
		OC + DPH [Kč]		69 941 183,82
		OC	DPH	OC + DPH
SO 001 1	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - I.ETAPA	471 040,78	98 918,56	569 959,34
SO 001 2	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - II.ETAPA	495 402,46	104 034,52	599 436,98
SO 100 01	TRASA 1 KM 0,000 00 - 0,950 05 - I.ETAPA	6 333 682,16	1 330 073,25	7 663 755,41
SO 100 02	TRASA 2 KM 0,950 05 - 1,900 00 - I.ETAPA	5 637 378,54	1 183 849,49	6 821 228,03
Z toho ZBV 11/2017		-7 551,27	-1 585,77	-9 137,04
SO 100 03	TRASA 3 KM 1,900 00 - 2,800 05 - I.ETAPA	5 021 456,28	1 054 505,82	6 075 962,10
Z toho ZBV 11/2017		-28 975,21	-6 084,79	-35 060,00
SO 100 04	TRASA 4 KM 2,800 05 - 3,779 95 - I.ETAPA	4 981 924,34	1 046 204,11	6 028 128,45
SO 100 05	TRASA 5 KM 3,779 95 - 4,629 70 - II.ETAPA	7 775 535,93	1 632 862,55	9 408 398,48
SO 100 06	TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA	4 910 676,97	1 031 242,16	5 941 919,13
Z toho ZBV 09/2018		27 841,24	5 846,66	33 687,90
SO 100 07	TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA	6 066 933,88	1 274 056,11	7 340 989,99
Z toho ZBV 09/2018		96 009,43	20 161,98	116 171,41
SO 100 08	TRASA 8 KM 6,376 85 - 7,269 65 - II.ETAPA	6 490 030,57	1 362 906,42	7 852 936,99
SO 100 09	TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA	5 777 906,35	1 213 360,33	6 991 266,68
Z toho ZBV 09/2018		90 026,02	18 905,46	108 931,48
SO 100 10	TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - II.ETAPA	2 929 020,84	615 094,38	3 544 115,22
Z toho ZBV 09/2018	Vícepráce	233 225,40	48 977,33	282 202,73
09/2018-II	Méněpráce	-6 682,49	-1 403,32	-8 085,81
SO 181 1	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - I ETAPA	370 276,94	77 758,16	448 035,10
SO 181 2	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ - II ETAPA	541 365,22	113 686,70	655 051,92



Petr Bulíček
ÚDRŽBA SILNIC Královehradeckého
kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

VÁŠ DOPIS ZNAČKY / ZE DNE

NAŠE ZNAČKA

VYŘIZUJE / LINKA

PARDUBICE
3.10.2018**Akce: III/28010 Staňkova Lhota – Rakov - Sedliště****Věc: Vyjádření projektanta ke změnám v průběhu stavby****SO 100.6**

Při provádění krajových sanací vozovky bylo zastiženo zvodnělé podloží. Pro řádné provedení a funkci sanace je nutné doplnění podélného trativodu vlevo v km 5,420 – 5,500.

V km 5,420 byl pročištěn stávající propustek včetně vtokového a odtokového objektu. Vtokový objekt je po očištění od nánosů a vegetace v havarijním stavu. Pro zachování funkčního odvodnění a zabránění jeho zborcení s následným poškozením opravené komunikace je nutné provedení jeho kompletní výměny.

SO 100.7

Při provádění krajových sanací vozovky bylo zastiženo zvodnělé podloží. Pro řádné provedení a funkci sanace je nutné doplnění podélného trativodu včetně doplnění odlehčovacích potrubí pod vozovkou vyústěných do okolního terénu.

Na mostě ev.č. 28010-1 byl od provozního úseku SPRÁVY SILNIC Královehradeckého kraje a.s. vznesen dodatečný požadavek na doplnění zábradlí na levé římse z důvodu možného pádu osob. Bude doplněno 17 m trubkového zábradlí.

SO 100.9

Při provádění krajových sanací vozovky bylo zastiženo zvodnělé podloží. Pro řádné provedení a funkci sanace je nutné doplnění podélného trativodu včetně doplnění odlehčovacích potrubí pod vozovkou, vyústěných do okolního terénu.

V km 7,980 byl při čištění příkopu objeven stávající trubicí propustek. Z důvodu zajištění funkčnosti odvodnění je nutné pročištění stávajícího potrubí v délce 2x8m.

SO 100.10

Při provádění krajových sanací vozovky bylo zastiženo zvodnělé podloží. Pro řádné provedení a funkci sanace je nutné doplnění podélného trativodu včetně doplnění odlehčovacích potrubí pod vozovkou. Potrubí je vyústěno do okolního terénu.

Doplnění betonové žlabovky v km 8,200 vpravo bude provedeno na základě požadavku (stížnosti) majitele sousední nemovitosti.

Změna provádění vodorovného dopravního značení V 11a. Značení V11a se již neprovádí ve žluté barvě, provádí se pouze bílou barvou. V době zpracování soutěžní dokumentace bylo možné provádění značení V11a žlutou barvou.

Doplnění očištění a sanace čela propustky v km 8,516. Po pročištění potrubí byl propustek vyhodnocen jako funkční a je navrženo pouze očištění čel a jejich sanace.

**M - PROJEKCE**

M-PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/13
500 02 Hradec Králové

V době zpracování dokumentace RDS byla provedena pochůzka na místě a nebyla odhalena místa vyžadující doplnění tratí vodů. Při provádění výkopů pro sanace vozovky byly zastíženy přítoky přípovrchové podzemní vody z okolních svahů. Voda pravděpodobně protékala po pláni stávající komunikace.

Při zpracování RDS nebylo možné zhodnocení skutečného stavu trubních propustků z důvodu jejich značného zanesení sedimenty. Vtokové a odtokové objekty propustků byly zaneseny a zarostlé vegetací. Po provedení čištění byl odhalen skutečný stav konstrukcí a navržen způsob jejich rekonstrukce.

V Pardubicích 3.10.2018

Linda Cincibusová, DIS.

M - PROJEKCE s.r.o.
Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
pracoviště: Pardubice - Husova 1697, 530 03 Pardubice
Praha - Poděbradská 540/26, 190 00 Praha 9
Liberec - Masarykova 455/34, 460 01 Liberec

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Hradci Králové v oddílu C, vložka č. 37094
IČ: 050 61 415, DIČ: CZ05061415
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Hradec Králové
číslo účtu: 274779891/0300

tel.: +420 495 842 111
e-mail: m-projekce@m-projekce.cz
web: www.m-projekce.cz

HARMONOGRAM POSTUPU PRACÍ - II. ETAPA

Objekt	Podřad. č.	Průběh č.	Činnost	Zhotovitel Podrobnosti	Doba realizace (týdny)																							
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
SO - 001.1			Výrobce a přeprava podkladů pro rok 2017 - ETAPA I																									
SO - 001.2			Výrobce a přeprava podkladů pro rok 2018 - ETAPA II																									
SO - 100.1			Trasa 1 KM 0,000 00 - 0,990 05 - ETAPA I																									
			11. Příprava podkladů pro rok 2017																									
			12. Výroba a přeprava podkladů pro rok 2017																									
			37. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			41. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			43. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			53. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.2			Trasa 2 KM 0,990 05 - 1,990 10 - ETAPA I																									
			8. Odstranění podkladů z kamenné																									
			12. Odstranění podkladů z kamenné																									
			36. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			42. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			44. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			55. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.3			Trasa 3 KM 1,990 10 - 2,990 05 - ETAPA I																									
			9. Odstranění podkladů z kamenné																									
			12. Odstranění podkladů z kamenné																									
			38. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			42. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			46. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			55. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.4			Trasa 4 KM 2,990 05 - 3,779 95 - ETAPA I																									
			7. Odstranění podkladů z kamenné																									
			11. Odstranění podkladů z kamenné																									
			30. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			35. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			36. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			43. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.5			Trasa 5 KM 3,779 95 - 4,659 70 - ETAPA II - 1. část																									
			8. Odstranění podkladů z kamenné																									
			12. Odstranění podkladů z kamenné																									
			35. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			39. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			40. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			51. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.6			Trasa 6 KM 4,659 70 - 5,499 90 - ETAPA II																									
			9. Odstranění podkladů z kamenné																									
			11. Odstranění podkladů z kamenné																									
			15. Zemní práce a dopravní pásy z nákladního																									
			35. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			39. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			40. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			42. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			43. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			64. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.7			Trasa 7 KM 5,499 90 - 6,276 85 - ETAPA II																									
			9. Odstranění podkladů z kamenné																									
			15. Odstranění podkladů z kamenné																									
			22. Zemní práce a dopravní pásy z nákladního																									
			35. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			42. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			43. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			64. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.8			Trasa 8 KM 6,276 85 - 7,299 65 - ETAPA II																									
			8. Odstranění podkladů z kamenné																									
			12. Odstranění podkladů z kamenné																									
			16. Zemní práce a dopravní pásy z nákladního																									
			40. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			43. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			44. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			51. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.9			Trasa 9 KM 7,299 65 - 8,200 00 - ETAPA II																									
			7. Odstranění podkladů z kamenné																									
			10. Odstranění podkladů z kamenné																									
			14. Zemní práce a dopravní pásy z nákladního																									
			26. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			26. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			39. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACP 16+ .																									
			39. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 100.10			Trasa KM 8,200 00 - 8,634 86 - ETAPA II																									
			7. Odstranění podkladů z kamenné																									
			36. Vozovkové vjezdy ze silnicí II. 0,063																									
			39. Asfaltový beton pro obrubné vjezdy ACO 11+ . il. 50 mm																									
			51. Vodorovné dopravní pásy - dodání podkladu																									
SO 181.1			Dopravní inženýrské opatření pro rok 2017 - ETAPA I																									
SO 181.2			Dopravní inženýrské opatření pro rok 2018 - ETAPA I																									

ZMĚNY PŘESTÁVKY od 6.11.2017 do 13.5.2018

ZMĚNY PŘESTÁVKY od 28.10.2018 do 31.3.2019

V Liberci dne 10.9.2018
Za STRABAG a.s.
Hovorka Matěj - stavbyvedoucí
Strabag a.s.

I. sekce	Datum zahájení prací	3.7.2017
	Termín zahájení I. sekce Díla:	3.7.2017
	Doba pro dokončení I. sekce Stavby (=prací)	5.11.2017
	Doba pro dokončení I. sekce Díla	17.12.2017
	Doba realizace I. sekce Díla	18. října - 6. června
II. sekce	Datum zahájení zimní přestávky:	6.11.2017
	Datum ukončení zimní přestávky:	1.12.2017
	Termín zahájení II. sekce Díla:	14.5.2018
	Doba pro dokončení II. sekce Stavby (=prací)	28.10.2018
	Doba realizace II. sekce Díla	24. října
II. sekce SO 100,08	Doba pro dokončení Stavby (= prací):	28.10.2018
	Datum zahájení zimní přestávky:	29.10.2018
	Datum ukončení zimní přestávky:	14.2.2019
	Termín zahájení II. sekce Díla SO 100,08:	14.2.2019
	Doba pro dokončení II. sekce Stavby (=prací) SO 100,08	28.10.2018
Doba realizace II. sekce Díla- SO 100,08	Doba realizace II. sekce Díla- SO 100,08	48. října - 6. června
	Doba realizace II. sekce Díla- SO 100,08	48. října - 6. června

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek)

Název akce:

III/28010 Staňkova Lhota - Rakov - Sedliště

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 447 102,09 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 6 682,49 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	57 839 157,76 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	453 784,58 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,79 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	440 419,60 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,77 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 447 102,09 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 6 682,49 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	440 419,60 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 36 526,48 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 36 526,48 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	57 362 211,68 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	36 526,48 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,06 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	440 419,60 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,77 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	57 398 738,16 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	57 398 738,16 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 447 102,09 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 43 208,97 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	57 802 631,28 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)**Objekt:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 882 835,73 Kč**Cena celková:** 4 910 676,97 Kč**DPH:** 1 031 242,16 Kč**Cena s daní:** 5 941 919,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 910 676,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (4350*0,1+3344,77+31,655-35,49)*1,8=6 796,6830 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 796,683	9,97	67 762,93
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a hmoty kamenivo : 742,22*1,9=1 410,2180 [A] žb kce : 8,64*2,4=20,7360 [C] propusty : 7,5*1,9*2,4=34,2000 [D] kamen.kce : 2*2,4=4,8000 [E] dzn + sloupky : 1*0,01+1*0,04=0,0500 [F] Celkem: A+C+D+E+F=1 470,0040 [G] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 470,004	19,68	28 929,68
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 83,96*2,4=201,5040 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	201,504	11,37	2 291,10
0			Všeobecné konstrukce a práce				98 983,71
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 60=60,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	41,77	2 506,20
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M2	4 350,000	15,91	69 208,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.krajnic průměrná š. 2,5m : 2*870*2,5=4 350,0000 [A]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	KUS	7,000	9 342,27	65 395,89
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva				
			u propustku + dle potřeby : 1+6=7,0000 [A]				
			Technická 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				
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ	KUS	22,000	1 373,86	30 224,92
			úprava průjezdného profilu				
			vč.odvozu na skládku a likvidace				
			předpoklad : 22=22,0000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví				
			zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení)				
			zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace				
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA	M3	742,217	109,89	81 562,23
			NESTMELLENÉHO				
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			př.propustky : (7,5)*1,4*0,30=3,1500 [A]				
			sanace vozovky 40% z plochy : 4786*0,30*0,40=574,3200 [B]				
			rozšíření dle tab. kubatur : 164,747=164,7470 [C]				
			Celkem: A+B+C=742,2170 [D]				
			Technická 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).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	83,956	218,31	18 328,43
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			př.propustky : (7,5)*1,4*0,04=0,4200 [A] sanace vozovky 40% z plochy : 4786*0,4*0,04=76,5760 [B] zarovnání hran v místě rozšíření : 2*870*0,1*0,04=6,9600 [C] Celkem: A+B+C=83,9560 [D] Technická 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).				
10	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stáv.vozovku : 2*5,5=11,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	11,000	16,35	179,85
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odkopávky vč.příkopů dle tab.kubatur : 1506,25 =1 506,2500 [A] sanace podloží : rozšíření : 2*870*1,5*0,5=1 305,0000 [B] sanace vozovky 40% : 4786*0,4*0,5=957,2000 [C] odpočet drnu : -4350,0*0,1=- 435,0000 [E] nezp.sjezdy : (14,7+22,7+19,2)*0,2=11,3200 [G] Celkem: A+B+C+E+G=3 344,7700 [H] Technická 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	M3	3 344,770	125,92	421 173,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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**				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku úprava rýh propustků vč. přídlažby : $7,5*1,4*0,8+(6,6+6)*0,45=14,0700$ [A] prahy : př.propustky : $(2*1,6+2*2,0+3,1)*0,55*0,3=1,6995$ [B] čela + zákl. : $2*2*1,2*1,2=5,7600$ [C] zasakovací rýha cca 2x km 4,850 a 4,775 : $3*1,5*1,5*1,5=10,1250$ [D] Celkem: $A+B+C+D=31,6545$ [E]	M3	31,655	311,03	9 845,65
		Technická 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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**				
	ZBV:	09/2018			5,000		1 555,15
			aktuální množství		36,655		11 400,80
13	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů dle tab. kubatur : 23,485=23,4850 [A] odvod.obj. : 12=12,0000 [B] Celkem: A+B=35,4850 [C] Technická 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	M3	35,485	233,69	8 292,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ přebytek zeminy : 6796,683/1,8=3 775,9350 [A] Technická 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.)	M3	3 775,935	11,78	44 480,51
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do násypu dle PD PD C.1.2.33., 35.: 2*870*0,3=522,0000 [A] Technická 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	M3	522,000	130,36	68 047,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 odvod. objekty př. propustky: 2*2,5=5,0000 [A]	M3	5,000	679,61	3 398,05
		Technická 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.)				
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	7,500	679,61	5 097,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvod. obj. : (7,5)*1,0=7,5000 [A]				
			Technická 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				
			- 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.)				
	ZBV:	09/2018			2,000		1 359,22
			aktuální množství		9,500		6 456,30
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 546,220	5,11	23 231,18
			př.propustky : (7,5)*1,4=10,5000 [A]				
			sanace podloží :				
			rozšíření : 2*870*1,5=2 610,0000 [B]				
			sanace vozovky 40% : 4786*0,4=1 914,4000 [C]				
			nezp.sjezdy : (14,7+22,7+19,2)*0,2=11,3200 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=4 546,2200 [E]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle tab.kubatur + dle potřeby : 301,514/0,1+100=3 115,1400 [A]	M2	3 115,140	28,84	89 840,64
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 3115,14=3 115,1400 [A]	M2	3 115,140	13,19	41 088,70
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3115,14=3 115,1400 [A]	M2	3 115,140	5,50	17 133,27
			Technická 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				
1		Zemní práce					1 001 949,32
2		Základy					
23	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha cca 2x km 4,850 a 4,775 : 3*1,5*1,5*1,5=10,1250 [A]	M3	10,125	726,62	7 357,03
			Technická 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				
56	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	0,000	239,91	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	09/2018			80,000		19 192,80
			aktuální množství		80,000		19 192,80
22	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m rozšíření : 2*870*1,5=2 610,0000 [B] sanace vozovky 40% : 4786*0,4=1 914,4000 [C] Celkem: B+C=4 524,4000 [D] Technická 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	M2	4 524,400	27,96	126 502,22
25	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha cca 2x km 4,850 a 4,775 : 3*8*1,5*1,5*1,5=81,0000 [A] Technická 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	M2	81,000	23,88	1 934,28
23	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4 zákl.př. propustků : 2*2*1,2*0,3=1,4400 [A] Technická 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,	M3	1,440	4 810,81	6 927,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B 1,44*0,15=0,2160 [A]	T	0,216	25 616,24	5 533,11
			Technická 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
 Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					167 447,01
3		Svislé konstrukce					
25	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10S05, B500B čela propustků 2,99*0,15=0,4485 [A] Technická 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,449	25 616,24	11 501,69
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XD3 př.propustky : (2+2)*0,1*0,5=0,2000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,200	19 820,39	3 964,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
27	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B uvažováno 220kg/m3 : 0,2*0,22=0,0440 [A] Technická 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)	T	0,044	25 616,24	1 127,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
 Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF4, čela propustku dle C.1.2.62 : $1,8 \cdot (2+2) \cdot 0,45 - 2 \cdot 3,14 \cdot 0,3 \cdot 0,3 \cdot 0,45 = 2,9857 \text{ [A]}$ Technická 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,986	6 053,28	18 075,09
3		Svislé konstrukce					34 667,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Přídlažba : $(6,6+6)*0,10=1,2600$ [A] Technická 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	M3	1,260	2 211,40	2 786,36
30	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp úprava rýh propustků vč. přídlažby : $7,5*1,4*0,1+(6+6,6)*0,1=2,3100$ [A] prahy : př.propustky : $(2*1,6+2*2+3,1)*0,1*0,3=0,3090$ [B] čela + zákl. : $2*2*1,2*0,1=0,4800$ [C] Celkem: $A+B+C=3,0990$ [D] Technická 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	M3	3,099	687,92	2 131,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) podkladní kce : 14*0,02=0,2800 [A] Technická 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 výtuz, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,280	3 464,37	970,02
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm Přídlažba : (6+6,6)*0,35=4,4100 [A] Technická 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	4,410	3 276,61	14 449,85

ZBV:

09/2018

1,750

5 734,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6,160		20 183,92
33	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,700	2 344,51	3 985,67
			betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3, podélný propustky				
			prahy :				
			př.propustky : (2*1,6+2*2+3,1)*0,55*0,3=1,6995 [A]				
		Technická 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 odskrúžovacích 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 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				
4			Vodorovné konstrukce				30 057,83
5			Komunikace				
34	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 435,070	482,92	693 024,00
			fr. 0/32				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			př.propustky : (7,5)*1,4*0,30=3,1500 [C] sanace vozovky 40% z plochy : 4786*0,4*0,30=574,3200 [B] dle tab.kubatur : 846,28=846,2800 [A] šterkové plochy : (14,7+22,7+19,2)*0,20=11,3200 [D] Celkem: C+B+A+D=1 435,0700 [E] Technická 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				
35	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63 sanace podloží : rozšíření: 2*870*1,5*0,5=1 305,0000 [B] sanace vozovky 40% : 4786,0*0,4*0,5=957,2000 [C] Celkem: B+C=2 262,2000 [D] Technická 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	M3	2 262,200	482,92	1 092 461,62
36	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 sjezdy : (6,8+4,2)*3=33,0000 [A] Technická 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	M2	33,000	108,79	3 590,07
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál 870*2*0,5=870,0000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě	M2	870,000	38,74	33 703,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 4786+4786+870*2*0,08=9 711,2000 [A] Technická 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	M2	9 711,200	7,35	71 377,32
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.33 : 4786=4 786,0000 [A] Technická 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.	M2	4 786,000	152,30	728 907,80
40	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ (4786+870*2*0,08)*0,09=443,2680 [A] Technická 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	M3	443,268	1 663,25	737 265,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou napojení na stáv.vozovku : 2*5,5=11,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	11,000	16,35	179,85
5			Komunikace				3 360 509,96
7			Přidružená stavební výroba				
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) římsy a čela příčných propustků : (2,2+2,2)*0,6+1,7*(2,9+2,9)=12,5000 [A] Technická 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.	M2	12,500	307,75	3 846,88
7			Přidružená stavební výroba				3 846,88
8			Potrubí				
43	899524	C	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 XC4, XF2 př.propustky : (7,5)*1,6=12,0000 [K] Technická 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 odkružovacích prostředků,	M3	12,000	3 508,26	42 099,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
8		Potrubí					42 099,12
9			Ostatní konstrukce a práce				
44	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD 2*1,7=3,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	3,400	2 428,99	8 258,57
45	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.33 : sjezdy na polní cesty .: 3*2=6,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	236,30	1 417,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.13 : 870/50*2=34,800 : 35=35,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	35,000	236,30	8 270,50
47	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou výměna stávajícího dzn + doplnění : A2a : 1=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	936,43	936,43
48	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky výměna stávajících + doplnění : 1=1,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000	1 833,28	1 833,28
49	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : (2*870,0)*0,125=217,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	217,500	285,76	62 152,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
50	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.33 a C.1.2.62 : 7,5=7,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,500	2 150,48	16 128,60
51	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*870+2*7,5=1 755,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 755,000	8,69	15 250,95
52	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM 4786=4 786,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 786,000	3,43	16 415,98
53	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vtok a výtok př.propustků předpoklad : 2*2,5*0,4=2,0000 [A] Technická 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	M3	2,000	375,90	751,80
54	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustky, čela : (2*3*1,8*0,8)=8,6400 [A]	M3	8,640	2 160,64	18 667,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.06 TRASA 6 KM 4,629 70 - 5,499 80 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
55	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.33 : zatrubnění sjezdů: 7,5=7,5000 [A]	M	7,500	2 804,07	21 030,53
			Technická 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						171 115,17

Celkem:

4 910 676,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)**Objekt:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 970 924,45 Kč**Cena celková:** 6 066 933,88 Kč**DPH:** 1 274 056,11 Kč**Cena s daní:** 7 340 989,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 066 933,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (2856,852-17,232+115+76,3*0,5+51,065+19,25+4528,5*0,1)*1,8=6 328,6830 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 328,683	10,57	66 894,18
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1437,408*1,9=2 731,0752 [A] žb kce : 4,38*2,5=10,9500 [C] kamen.kce : 2,0*2,4=4,8000 [E] ul.vpusti : 1*1,6*2,5=4,0000 [I] dzn + sloupky : 3*0,01+3*0,04=0,1500 [K] bet.obruby : 18,5*0,25*0,15*2,4=1,6650 [L] cem. kryt : 10,2*2,4=24,4800 [M] svodidlo : 93*0,050=4,6500 [N] Celkem: A+C+E+I+K+L+M+N=2 781,7702 [O] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 781,770	9,64	26 816,26
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 74,252*2,4=178,2048 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	178,205	11,37	2 026,19
0			Všeobecné konstrukce a práce				95 736,63
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 110=110,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	110,000	41,77	4 594,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku podél trasy vč.krajnic prům. š.3,0m : (36+44+400+89+30+157+38+35+21+421,5+221+4+13)*3,0=4 528,5000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	4 528,500	17,47	79 112,90
6	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle potřeby : 3=3,0000 [A] Technická 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	KUS	3,000	9 342,27	28 026,81
7	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 36=36,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	36,000	1 373,86	49 458,96
8	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 6=6,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	6,000	2 747,73	16 486,38
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku	M3	1 437,408	119,00	171 051,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.39, 41. : sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy : $(1948,1+1,1*354,2*2)*0,30+(42+35)*0,30=841,3020$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*522,9*0,8)*0,30=250,9920$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $2875,95*0,30*0,40=345,1140$ [C] Celkem: $A+B+C=1\ 437,4080$ [D] Technická 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).				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku sanace vozovky 40% z plochy : $2875,95*0,40*0,06=69,0228$ [B] zarovnání hran v místě rozšíření : $2*522,9*0,1*0,05=5,2290$ [C] Celkem: $B+C=74,2518$ [D] Technická 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).	M3	74,252	218,31	16 209,95
11	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku bet.vjezdy : $18*1,5*0,15+41*0,15=10,2000$ [A] Technická 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).	M3	10,200	864,60	8 818,92
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku podél vjezdu : $18,5=18,5000$ [A] Technická 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).	M	18,500	86,81	1 605,99
13	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu	M3	170,135	580,89	98 829,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hl.trasa dle tab.kubatur : 162,435=162,4350 [B] asf.rozjezdy : (42+35)*0,10=7,7000 [A] Celkem: B+A=170,1350 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami				
14	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle PD C.1.2.39.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5,5+5+29+19+16,5=75,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	75,000	16,35	1 226,25
15	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odkopávky vč.příkopů, rýhy pro drenáž, sanace podloží nová kce dle tab.kubatur : 2129,367=2 129,3670 [A] sanace podloží : rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*522,9*1,1)*0,50=575,1900 [G] odpočet drnu : -4528,5*0,1=- 452,8500 [E] sanace asf.rozjezdy : (42+35)*0,30=23,1000 [H] nezp.sjezdy : (12+12,7+11+10)*0,15=6,8550 [I] sanace vozovky 40% z plochy : 2875,95*0,50*0,40=575,1900 [J] Celkem: A+G+E+H+I+J=2 856,8520 [K] Technická 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	M3	2 856,852	126,25	360 677,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových 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**				
16	12960		REPROFILACE VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. naložení, odvozu a uložení na skládku v km 6,325 : 115*1,0=115,0000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	115,000	212,72	24 462,80
17	129958		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění TP18 : 76,3=76,3000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	76,300	435,98	33 265,27
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.39, 41. : přípojky ul.vpustí a horských vpustí: 7,5*1,1*1,0+10*1,1*1,3=22,5500 [G] přídlažba u TP18 + prahy a ul.přípojky: (3,5*4+2,5*4,5)*0,45+(4+4,5)*0,55*0,3+5*0,45=15,0150 [H] zasakovací rýha cca 2x km 5,860, 5,980 a 6,10 : 4*1,5*1,5*1,5=13,5000 [A] Celkem: G+H+A=51,0650 [I] Technická 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	M3	51,065	311,03	15 882,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	09/2018			6,250		1 943,94
			aktuální množství		57,315		17 826,68
19	13373		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku horské vpusti : 2,5*2,5*2=12,5000 [A] uliční vpusti + výměna: (1+1)*1,5*1,5*1,5=6,7500 [B] Celkem: A+B=19,2500 [C] Technická 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.	M3	19,250	379,49	7 305,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů násyp v trase dle tabulky kubatur :17,232=17,2320 [A]	M3	17,232	233,69	4 026,95
		Technická 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy : 6328,683/1,8=3 515,9350 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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	3 515,935	10,98	38 604,97
22	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do násypu dle PD PD C.1.2.39, 41.: v místě krajnice : (36+44+400+89+30+157+38+35+21+421,5+221+4+13)*0,3=452,8500 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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	M3	452,850	130,36	59 033,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 0/32 horské vpustí : 1*7,4*2*0,5=7,4000 [A] uliční vpustí : 2*3*1,5*0,5=4,5000 [B] přípojky ul.vpustí a horských vpustí: 7,5*1,1*0,9+10*1,1*1,0=18,4250 [C] Celkem: A+B+C=30,3250 [D]	M3	30,325	679,61	20 609,17
		Technická 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	09/2018			6,250		4 247,56
			aktuální množství		36,575		24 856,74
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 kolem zatrubnění dle potřeby : 2*1,5=3,0000 [A] Technická 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 - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3,000	679,61	2 038,83
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 150,800	5,11	26 320,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace vozovky nová kce: $(1948,1+1,1*354,2*2)=2\ 727,3400$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*522,9*1,1)=1\ 150,3800$ [B] sanace asf.rozjezdy : $(42+35)=77,0000$ [C] nezp.sjezdy : $(12+12,7+11+10)=45,7000$ [D] sanace vozovky 40% z plochy : $2875,95*0,40=1\ 150,3800$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=5\ 150,8000$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
26	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle tab.kubatur + dle potřeby : $155,054/0,1+100=1\ 650,5400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 650,540	28,84	47 601,57
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $1650,54=1\ 650,5400$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 650,540	13,19	21 770,62
28	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU $1650,54=1\ 650,5400$ [A] Technická 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	1 650,540	5,50	9 077,97
1		Zemní práce					1 152 291,40
2		Základy					
29	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha cca 2x km 5,860, 5,980 a 6,10 : $4*1,5*1,5*1,5=13,5000$ [A] Technická 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	M3	13,500	726,62	9 809,37
30	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	399,200	239,91	95 772,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC DN160				
			dle PD C.1.2.39, 41. : 40+150,3+26,2+63,5+119,2=399,2000 [A]				
			Technická 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				
	ZBV:	09/2018			32,000		7 677,12
			aktuální množství		431,200		103 449,19
31	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	5 028,100	27,96	140 585,68
			vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m				
			sanace vozovky nová kce: (1948,1+1,1*354,2*2)=2 727,3400 [A]				
			rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*522,9*1,1)=1 150,3800 [B]				
			sanace vozovky 40% z plochy : 2875,95*0,40=1 150,3800 [C]				
			Celkem: A+B+C=5 028,1000 [D]				
			Technická 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				
32	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	998,000	18,87	18 832,26
			drenážní min.150g/m2				
			dle PD C.1.2.39, 41. : (40+150,3+26,2+63,5+119,2)*2,5=998,0000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
33	21361	C	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha cca 2x km 5,860, 5,980 a 6,10 : 8*4*1,5*1,5*1,5=108,0000 [A]	M2	108,000	23,88	2 579,04
			Technická 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				
34	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ obetonování přípojek : 11,5*0,08=0,9200 [A]	T	0,920	27 322,35	25 136,56
			Technická 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2	Základy						300 392,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
 Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
35	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,025	2 015,72	6 097,55
			přídlažba : (3,5*4+2,5*4,5+5)*0,10=3,0250 [A]				
			Technická 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				
			ZBV:				
			09/2018		1,875		3 779,48
			aktuální množství		4,900		9 877,03
36	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 šterkopískový podsyp	M3	6,905	687,92	4 750,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			horské vpusti : 1*2,5*2,5*2*0,10=1,2500 [A] uliční vpusti : (1+1)*1,5*1,5*0,10=0,4500 [B] přípojky ul.vpustí a horských vpustí: 7,5*1,1*0,10+10*1,1*0,10=1,9250 [G] přídlažba : 5*0,1=0,5000 [N] typ 18 : (3,5*4+2,5*4,5)*0,10=2,5250 [M] prahy - př.propustky : typ 18 : (4+4,5)*0,3*0,10=0,2550 [O] Celkem: A+B+G+N+M+O=6,9050 [P] Technická 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				
37	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm přídlažba : 5*0,35=1,7500 [A] typ 18 : (3,5*4+2,5*4,5)*0,35=8,8375 [B] Celkem: A+B=10,5875 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	10,588	3 300,52	34 945,91
			ZBV:				
			09/2018		3,470		11 452,80
					aktuální množství		
					14,058		46 398,71
38	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3, podélný propustky prahy - př.propustky : typ 18 : (4+4,5)*0,3*0,55=1,4025 [O]	M3	1,403	2 397,13	3 363,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
4			Vodorovné konstrukce				64 389,00

5			Komunikace				
39	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32 dle PD C.1.2.39, 41. : sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy : $(1948,1+0,8*354,2*2)*0,15+(1948,1+1,3*354,2*2)*0,15+(42+35)*0,30=830,6760$ [B] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*522,9*0,8)*0,15=125,4960$ [C] $(2*522,9*1,3)*0,15=203,9310$ [D] nezp.sjezdy : $(12,0+12,7+11+10)*0,15=6,8550$ [E] sanace vozovky 40% z plochy : $2875,95*0,30*0,40=345,1140$ [N] Celkem: $B+C+D+E+N=1\,512,0720$ [O]	M3	1 512,072	482,92	730 209,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
40	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63 sanace vozovky nová kce: (1948,1+1,1*354,2*2)*0,50=1 363,6700 [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*522,9*1,1)*0,50=575,1900 [B] sanace asf.rozjezdy : (42+35)*0,30=23,1000 [C] sanace vozovky 40% z plochy : 2875,95*0,40*0,50=575,1900 [N] Celkem: A+B+C+N=2 537,1500 [O] Technická 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	M3	2 537,150	482,92	1 225 240,48
41	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál PD C.1.2.39, 41.: nezp.krajnice : (400+89+30+157+38+421,5+221+4+13)*0,5+(36+44+35+21)*1,5=890,7500 [A] Technická specifikace: - 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	890,750	38,74	34 507,66
42	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2	M2	9 942,436	7,35	73 076,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.39, 41 : úsek km 6,02265-6,37685 : 1948,1+354,2*2*0,08+1948,1=3 952,8720 [A] asf.rozjezdy : (42+35)*2=154,0000 [B] úsek km 5,49980-6,02265 : 522,9*5,66+2875,95=5 835,5640 [C] Celkem: A+B+C=9 942,4360 [D] Technická 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				
43	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.39, 41 : úsek km 5,49980-6,02265 : 2875,95=2 875,9500 [A] úsek km 6,02265-6,37685 : 1948,1=1 948,1000 [B] asf.rozjezdy : (42+35)=77,0000 [C] Celkem: A+B+C=4 901,0500 [D] Technická 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.	M2	4 901,050	152,30	746 429,92
44	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ dle PD C.1.2.39, 41 : úsek km 6,02265-6,37685 : 1948,1*0,06+354,2*2*0,08*0,06=120,2863 [A] asf.rozjezdy : (42+35)*0,06=4,6200 [B] Celkem: A+B=124,9063 [C] Technická 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	M3	124,906	2 779,00	347 113,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
45	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16 + dle PD C.1.2.39, 41. : úsek km 5,49980-6,02265 : 522,9*5,66*0,09=266,3653 [A] Technická 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.	M3	266,365	1 663,25	443 031,59
46	581101		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.L bet.vjezd v napojení na obrubu : 18*1,4*0,15=3,7800 [A] Technická 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 - 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	M3	3,780	3 550,91	13 422,44
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou dle PD C.1.2.39.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5,5+5+29+19+16,5=75,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	75,000	16,35	1 226,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 614 258,82
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
48	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,6400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	17,640	747,38	13 183,78
49	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,6400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	17,640	153,87	2 714,27
50	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,6400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	17,640	549,55	9 694,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
 Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				25 592,11
7			Přidružená stavební výroba				
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) dle PD C.1.2.62. typ18 : čela + římsy: 4,7*1,8+5,1*1,8=17,6400 [D] Technická 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.	M2	17,640	307,75	5 428,71
7			Přidružená stavební výroba				5 428,71
8			Potrubí				
52	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM HDPE SN8 DN150 přípojky ul.vp : 7,5=7,5000 [A] Technická 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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	7,500	450,64	3 379,80
53	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM HDPE SN8 DN200	M	10,000	445,03	4 450,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky horských vpustí : 10=10,0000 [A]				
			Technická 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- 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				
	ZBV:	09/2018			25,000		11 125,75
			aktuální množství		35,000		15 576,05
54	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	5 312,30	10 624,60
			kompletní uliční vpust' DN450 výšky 1,52m s usazovacím prostorem, vč.rámu a mříže 0,5x0,5m pro D400				
			dle PD C.1.2.39 + výměna : 1+1=2,0000 [A]				
			Technická 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				
55	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	25 133,59	25 133,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prefabrikovaná z C30/37, vnější rozměr 1500x1200 s úpravou otvorů DN200 vč, zákrytové desky a rámu a 2x litinových mříží dle PD C.1.2.39 : I=1,0000 [A] Technická 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				
56	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ předpoklad : I+I+2=4,0000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 363,14	5 452,56
57	899524	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 XC4, XF4 vč. bet.desky - přípojky ul.vp. a horské vp. : 7,5*0,6+10*0,7=11,5000 [A] Technická 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 odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	11,500	3 540,12	40 711,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	09/2018			3,750		13 275,45
			aktuální množství		15,250		53 986,83
8	Potrubí						114 153,43
9	Ostatní konstrukce a práce						
58	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD př.propustky : typ 18 : 3,6+4,0=7,6000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	7,600	2 428,99	18 460,32
	ZBV:	09/2018			17,500		42 507,33
			aktuální množství		25,100		60 967,65
59	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle PD C.1.2.39 :43+50=93,0000 [A] Technická 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)	M	93,000	1 483,77	137 990,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
60	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka zahrnuje demontáž stávajícího svodidla, jeho odvoz do placenou skladu dle PD C.1.2.39 :43+50=93,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	93,000	274,77	25 553,61
61	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.39. : sjezdy na komunikace.: 3*2=6,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	6,000	236,30	1 417,80
62	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.39. : v extravilánu : 1374/50=27,480 : 28=28,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	28,000	236,30	6 616,40
63	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou	KUS	3,000	936,43	2 809,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna stávajícího dzn + doplnění : A2b : 1=1,0000 [A] IS12a : 1=1,0000 [B] IS 12b : 1=1,0000 [C] Celkem: A+B+C=3,0000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
64	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky výměna stávajících + doplnění : 3=3,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	1 833,28	5 499,84
65	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : 2*877*0,125=219,2500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	219,250	285,76	62 652,88
66	917224	B	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/30/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.39. : 139,5=139,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	139,500	343,77	47 955,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	917224	C	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 10/25/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.39 : 18,5=18,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	18,500	330,30	6 110,55
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*522,9=1 045,8000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 045,800	8,69	9 088,00
69	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do bet. z C20/25 nXF3 v místě sjezdů : š.1,0m :20,5*1,0=20,5000 [A] š.2,5m :28,3*2,5=70,7500 [B] Celkem: A+B=91,2500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	91,250	985,32	89 910,45
70	935842	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM do bet.C16/20nXF1 vč.vegetačních dílců tl.0,08m	M2	117,326	1 740,07	204 155,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.39, 41. : (150,3+26,3)*0,61=107,7260 [A] 12*0,8=9,6000 [B] Celkem: A+B=117,3260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
71	935842	B	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM dle PD C.1.2.39. : odvod.kanáky : 3*0,3+2*1,2*0,3=1,6200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	1,620	839,03	1 359,23
72	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM (1948,1+2875,95)=4 824,0500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 824,050	3,43	16 546,49
73	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.62. typ18 : čela : 4,7*1,8+5,1*1,8=17,6400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	17,640	307,75	5 428,71
74	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. naložení, odvozu a uložení na skládku vtok a výtok zatrubnění typ 18 : 2*2,5*0,4=2,0000 [A]	M3	2,000	375,90	751,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.07 TRASA 7 KM 5,499 80 - 6,376 85 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
75	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku drobné kce + odvod.kanály :3,0+3*0,3+2*1,2*0,2=4,3800 [A]	M3	4,380	2 160,64	9 463,60
			Technická 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				
76	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku výměna : 1=1,0000 [A]	KUS	1,000	413,40	413,40
			Technická 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				
9	Ostatní konstrukce a práce						694 691,68

Celkem:

6 066 933,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)**Objekt:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 687 880,34 Kč**Cena celková:** 5 777 906,35 Kč**DPH:** 1 213 360,33 Kč**Cena s daní:** 6 991 266,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 777 906,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (3004,82+22,1*0,5+5538,6*0,1-71,411+15,99)*1,8=6 325,7562 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 325,756	9,60	60 727,26
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 1325,92*1,9=2 519,2480 [A] zatrubnění : 6*1,5*2,4=21,6000 [B] Celkem: A+B=2 540,8480 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 540,848	11,00	27 949,33
0			Všeobecné konstrukce a práce				88 676,59
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 80=80,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	80,000	41,77	3 341,60
4	11130		SEJMUTÍ DRNU vč. naložení, odvozu a uložení na skládku podél trasy vč.krajnic prům. š.3,0m : (923,1*2)*3,0=5 538,6000 [A] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	5 538,600	15,95	88 340,67
5	11212		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva dle potřeby : 3=3,0000 [A]	KUS	3,000	9 342,27	28 026,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 28=28,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	28,000	1 373,86	38 468,08
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.51, 53. : sanace vozovky nová kce : km 7,26965-7,52503 : 1276,9*0,3+255,38*1,1*2*0,30=551,6208 [F] km 8,01650-8,04810 : 158*0,3+31,6*1,1*2*0,30=68,2560 [E] asf.rozjezdy - výhybny : (37,3)*0,30=11,1900 [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: km 7,52503-8,01650 : (2*491,47*0,8)*0,30=235,9056 [B] km 8,04810-8,20001 : (2*151,91*0,8)*0,30=72,9168 [G] sanace vozovky 40% z plochy : (2457,35+759,55)*0,30*0,40=386,0280 [C] Celkem: F+E+A+B+G+C=1 325,9172 [H] Technická 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).	M3	1 325,918	116,59	154 588,78
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu hl.trasa dle tab.kubatur : 173,594=173,5940 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	173,594	580,89	100 839,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle PD C.1.2.51.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 4,5+5,0+16,0=25,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	25,500	16,35	416,93
10	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odkopávky vč.přikopů, rýhy pro drenáž, sanace podloží nová kce dle tab.kubatur : 2180,747=2 180,7470 [A] sanace podloží : rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*(491,47+151,91)*1,1)*0,50=707,7180 [G] odpočet drnu : -5538,6*0,1=- 553,8600 [E] sanace asf.rozjezdy-výhybny : (37,3)*0,30=11,1900 [H] nezp.sjezdy : (15,8+11+7,2+10,3+60)*0,15=15,6450 [I] sanace vozovky 40% z plochy : (2457,35+759,55)*0,50*0,40=643,3800 [J] Celkem: A+G+E+H+I+J=3 004,8200 [K] Technická 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 - svažování 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 štetových stěn)	M3	3 004,820	125,84	378 126,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
101	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	0,000	179,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
		ZBV:					
		09/2018			16,000		2 864,00
			aktuální množství		16,000		2 864,00
11	129946		ZPRŮTOČNĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	22,100	271,17	5 992,86
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			stávající zatrubnění sjezdů : 8,5+8+5,6=22,1000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	15,990	311,03	4 973,37
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			zasakovací rýha dle potřeby : 2*1,5*1,5*1,5=6,7500 [A]				
			zatrubnění km 7,980 vč.prahů a přídlažby : 7*1,1*1,2=9,2400 [B]				
			Celkem: A+B=15,9900 [C]				
			Technická 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**				
	ZBV:	09/2018			10,080		3 135,18
			aktuální množství		26,070		8 108,55
13	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS vč.dodání vhodné zeminy do násypů násyp v trase dle tabulky kubatur :71,411=71,4110 [A]	M3	71,411	233,69	16 688,04
		Technická 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 stíněných prostorech				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT přebytek zeminy : 6325,76/1,8=3 514,3111 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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	3 514,311	13,43	47 197,20
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do násypu dle PD	M3	553,830	130,36	72 197,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PD C.1.2.51, 53.: v místě krajnice : (2*923,05)*0,3=553,8300 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32 zatrubnění km 7,980 : 7*1,1*1,0=7,7000 [B] Technická 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	M3	7,700	679,61	5 233,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	09/2018			5,040		3 425,23
			aktuální množství		12,740		8 658,23
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I sanace vozovky nová kce: $(1276,9+1,1*255,38*2)+(158+1,1*31,6*2)=2\,066,2560$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $2*(491,47+151,91)*1,1=1\,415,4360$ [B] sanace asf.rozjezdy - výhybny : $(37,3)=37,3000$ [C] nezp.sjezdy : $(15,8+11+7,2+10,3+60)=104,3000$ [D] sanace vozovky 40% z plochy : $(2457,35+759,55)*0,40=1\,286,7600$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=4\,910,0520$ [F]	M2	4 910,052	5,11	25 090,37
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle tab.kubatur + dle potřeby : $349,636/0,1+150=3\,646,3600$ [A]	M2	3 646,360	28,84	105 161,02
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 3646,36=3 646,3600 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 646,360	13,19	48 095,49
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3646,36=3 646,3600 [A] Technická 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	3 646,360	5,50	20 054,98
1	Zemní práce						1 152 256,46
2	Základy						
21	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO fr.32/63 zasakovací rýha dle potřeby : 2*1,5*1,5*1,5=6,7500 [A] Technická 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	M3	6,750	726,62	4 904,69
22	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN160 dle PD C.1.2.51, 53. : 422,65+108=530,6500 [A] Technická 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	M	530,650	239,91	127 308,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: 09/2018 30,000 7 197,30							
aktuální množství					560,650		134 505,54
23	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m sanace vozovky nová kce: $(1276,9+1,1*255,38*2)+(158+1,1*31,6*2)=2\,066,2560$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*(491,47+151,91)*1,1)=1\,415,4360$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $(2457,35+759,55)*0,40=1\,286,7600$ [C] Celkem: $A+B+C=4\,768,4520$ [D] Technická 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	M2	4 768,452	27,96	133 325,92
24	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní min.150g/m2 dle PD C.1.2.51, 53. : $(422,65+108)*2,5=1\,326,6250$ [A] Technická 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	M2	1 326,625	18,87	25 033,41
ZBV: 09/2018 75,000 1 415,25							
aktuální množství					1 401,625		26 448,66
25	21361	C	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vč. filtrační a separační geotextilie min.250 g/m2 zasakovací rýha dle potřeby : $2*4*1,5*1,5*1,5=27,0000$ [A]	M2	27,000	23,88	644,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
 Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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				
2		Základy					299 829,57

4		Vodorovné konstrukce					
26	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 přídlažba km 7,980 : 2*4*0,1=0,8000 [A]	M3	0,800	2 404,24	1 923,39
			Technická 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

ZBV:

09/2018

7,130

17 142,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		7,930		19 065,62
27	452113		PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20) podkladní kce : $6 \cdot 0,02 = 0,1200$ [A] Technická 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 výtěž, 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 výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	0,120	5 476,61	657,19
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm přídlažba km 7,980 : $2 \cdot 4 \cdot 0,35 = 2,8000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,800	3 331,71	9 328,79

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			09/2018		1,500		4 997,57
					aktuální množství	4,300	14 326,35
29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3 2*2*0,55*0,3=0,6600 [A] Technická 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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	0,660	2 736,19	1 805,89
4			Vodorovné konstrukce				35 855,05
5			Komunikace				
30	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32	M3	1 451,959	482,92	701 180,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.51, 53. : sanace vozovky nová kce + asf.rozjezdy - vyhybny : (1276,9+0,8*255,38*2)*0,15+(1276,9+1,3*255,38*2)*0,15+(158+0,8*31,6*2)*0,15+(158+1,3*31,6*2)*0,15+(37,3)*0,30=622,4574 [B] rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*(491,47+151,91)*0,8)*0,15=154,4112 [C] (2*(491,47+151,91)*1,3)*0,15=250,9182 [D] nezp.sjezdy : (15,8+11+7,2+10,3+60)*0,15=15,6450 [E] sanace vozovky 40% z plochy : (2457,35+759,55)*0,30*0,40=386,0280 [N] rozšíření k římsám u mostu : (32+43)*2*0,15=22,5000 [O] Celkem: B+C+D+E+N+O=1 451,9598 [P] Technická 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	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63 sanace vozovky nová kce: (1276,9+1,1*255,38*2)*0,50+(158+1,1*31,6*2)*0,50=1 033,1280 [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*(491,47+151,91)*1,1)*0,50=707,7180 [B] sanace asf.rozjezdy - výhybny : (37,3)*0,30=11,1900 [C] sanace vozovky 40% z plochy : (2457,35+759,55)*0,40*0,50=643,3800 [N] Celkem: A+B+C+N=2 395,4160 [O] Technická 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	M3	2 395,416	482,92	1 156 794,29
32	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál PD C.1.2.51, 53.: nezp.krajnice : (2*923,1)*0,5=923,1000 [A] Technická specifikace: - 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	M2	923,100	38,74	35 760,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 dle PD C.1.2.51, 53. : úsek km 7,52503-8,01650 : 491,47*5,16+491,47*5,0=4 993,3352 [A] úsek km 8,04810-8,20001 : 151,91*5,16+151,91*5,0=1 543,4056 [B] asf.rozjezdy : (37,3)*2=74,6000 [C] úsek km 7,26965-7,52503 : 1276,9+255,38*2*0,08+1276,9=2 594,6608 [D] úsek km 8,01650-8,04810 : 158+31,6*2*0,08+158=321,0560 [E] rozšíření k římsám u mostu : (32+43)*2=150,0000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9 677,0576 [G]	M2	9 677,058	7,35	71 126,38
		Technická 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				
34	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ v tl.50mm dle PD C.1.2.39, 41 : km 7,26965-7,52503 : 1276,9=1 276,9000 [F] km 8,01650-8,04810 : 158=158,0000 [E] asf.rozjezdy - výhybny : (37,3)=37,3000 [A] km 7,52503-8,01650 : 2457,35=2 457,3500 [B] km 8,04810-8,20001 : 759,55=759,5500 [G] rozšíření k římsám u mostu : 32+43=75,0000 [H] Celkem: F+E+A+B+G+H=4 764,1000 [I]	M2	4 764,100	152,30	725 572,43
		Technická 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

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S ACL 16+ dle PD C.1.2.51, 53 : úsek km 7,26965-7,52503 : 1276,9*0,06+255,38*2*0,08*0,06=79,0656 [A] úsek km 8,01650-8,04810 : 158*0,06+31,6*2*0,08*0,06=9,7834 [C] asf.rozjezdy : (37,3)*0,06=2,2380 [B] rozšíření k římsám u mostu : 32+43=75,0000 [D] Celkem: A+C+B+D=166,0870 [E] Technická 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.	M3	166,087	2 779,00	461 555,77
36	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16 + dle PD C.1.2.51, 53. : úsek km 7,52503-8,01650 : 491,47*5,16*0,09=228,2387 [A] úsek km 8,04810-8,20001 : 151,91*5,16*0,09=70,5470 [B] Celkem: A+B=298,7857 [C] Technická 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.	M3	298,786	1 663,25	496 955,81
37	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou	M	25,500	16,35	416,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.51.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 4,5+5,0+16=25,5000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					3 649 362,54
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
38	62547		ÚPRAVA POVRCHŮ VNĚJŠ KONSTR BETON OMÍT Z MALTY ZVLÁŠTNÍ dle PD C.1.2.51 : římasy mostu : 2*26*2,0=104,0000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	104,000	747,38	77 727,52
39	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle PD C.1.2.51 : římasy mostu : 2*26*2,0=104,0000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	104,000	153,87	16 002,48
40	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU dle PD C.1.2.51 : římasy mostu : 2*26*2,0=104,0000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu	M2	104,000	549,55	57 153,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				150 883,20
7			Přidružená stavební výroba				
41	78372	A	NÁTĚRY TESAŘ KONSTR SYNTETICKÉ Kovové konstrukce. Odstranění stávající PKO. Úprava stávající konstrukce s barevnou povrchovou úpravou - RAL 5002 (odstín modré), konkrétní PKO bude navržena a doložena dodavatelem v souladu s TKP19B. zábradelní svodidlo výšky do 1,4m : 2*25=50,0000 [A] Technická 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.	M2	50,000	192,34	9 617,00
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) dle PD C.1.2.51 : řimsy mostu : 2*26*2,0=104,0000 [D] Technická 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.	M2	104,000	307,75	32 006,00
7			Přidružená stavební výroba				41 623,00
8			Potrubí				
102	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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	M	0,000	390,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:	09/2018			20,000		7 800,00
			aktuální množství		20,000		7 800,00
103	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	0,000	1 030,00	0,00
	ZBV:	09/2018			8,000		8 240,00
			aktuální množství		8,000		8 240,00
104	899524A		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C30/37 Technická 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,	M3	0,000	3 493,90	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
 Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	09/2018			5,040		17 609,26
			aktuální množství		5,040		17 609,26
8	Potrubí						33 649,26
9	Ostatní konstrukce a práce						
43	9113A2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁ montáž svodidla pro nátěr zábradelního svodidla : 2*4*8=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací	M	64,000	1 483,77	94 961,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
44	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž svodidla pro nátěr zábradelního svodidla : 2*4*8=64,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	64,000	274,77	17 585,28
45	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté dle PD C.1.2.51. : sjezdy na komunikace.: 2*2=4,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	236,30	945,20
46	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé dle PD C.1.2.51. : 2*923,05/50=36,922 : 37=37,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	37,000	236,30	8 743,10
47	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : 2*923,1*0,125=230,7750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	230,775	285,76	65 946,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
48	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD zatrubnění km 7,980 vč.řims: 2=2,0000 [A] Technická 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.	KUS	2,000	3 569,24	7 138,48
105	9182A		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	0,000	16 200,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
	ZBV:	09/2018			1,000		16 200,00
			aktuální množství		1,000		16 200,00
49	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM komplet dle PD zatrubnění km 7,980 : 7,0=7,0000 [A]	M	7,000	1 434,11	10 038,77
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II.ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
50	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : $2 \cdot (491,47 + 151,91) = 1\,286,7600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 286,760	8,69	11 181,94
51	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM do bet. z C20/25 nXF3 v místě sjezdů : $\text{š. } 0,7\text{m} : 4,5 \cdot 0,7 = 3,1500$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	3,150	1 110,21	3 497,16
52	935842	A	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM do bet.C16/20nXF1 vč.vegetačních dílců tl.0,08m dle PD C.1.2.51. : $(13,2 + 9,3) \cdot 0,8 = 18,0000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	18,000	1 374,84	24 747,12
53	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM $(1276,9 + 158 + 2457,35 + 759,55) = 4\,651,8000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 651,800	3,43	15 955,67
54	938452		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KŘEMIČ PÍSKEM	M2	104,000	307,75	32 006,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA
Rozpočet: SO 100.09 TRASA 9 KM 7,269 65 - 8,192 70 - II. ETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			dle PD C.1.2.51 :				
			řimsy mostu : 2*26*2,0=104,0000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
55	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	6,000	2 804,07	16 824,42
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			zatrubnění km 7,980 :				
			6,0=6,0000 [A]				
		Technická 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				
9			Ostatní konstrukce a práce				325 770,68

Celkem:

5 777 906,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)**Objekt:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - II.ETAPA**Rozpočet:** SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - II.ETAPA**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 702 477,95 Kč**Cena celková:** 2 929 020,84 Kč**DPH:** 615 094,38 Kč**Cena s daní:** 3 544 115,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 929 020,84 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OI (INERTNÍ ODPAD) zemina (1340,064+38,292+2652,96*0,1-14,044)*1,8=2 933,2944 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 933,294	10,28	30 154,26
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) suť a vybourané hmoty kamenivo : 603,174*1,9=1 146,0306 [A] žb kce : 6,4*2,5=16,0000 [C] kamen.kce : 2,0*2,4=4,8000 [E] dzn + sloupky : 6*0,01+3*0,04=0,1800 [K] cem. kryt : 2,4*2,4=5,7600 [M] potrubí DN400 a DN600 : (7,1*1,8+9,2*2,2)*2,5=82,5500 [N] Celkem: A+C+E+K+M+N=1 255,3206 [O] Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 255,321	37,56	47 149,86
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) živice, penetrační makadam s příměsí dehtu vč.likvidace apod. 36,091*2,4=86,6184 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,618	11,37	984,85
0			Všeobecné konstrukce a práce				78 288,97
1			Zemní práce				
4	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč.odvozu na skládku a likvidace dle potřeby : 60=60,0000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	41,77	2 506,20
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 652,960	17,31	45 922,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku podél trasy vč.krajinic prům. š.3,0m : $(442,16*2)*3,0=2\,652,9600$ [A]				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ úprava průjezdného profilu vč.odvozu na skládku a likvidace předpoklad : 16=16,0000 [A] Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	16,000	1 373,86	21 981,76
7	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dle PD C.1.2.57, 59. : sanace vozovky nová kce : $(227,5+1,1*45,5*2)*0,30+(271,6+1,1*16,9*2)*0,30=190,9140$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*0,8)*0,30=181,4160$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $1902,7*0,30*0,40=228,3240$ [C] př.propustek : $6*1,4*0,3=2,5200$ [D] Celkem: A+B+C+D=603,1740 [E] Technická 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).	M3	603,174	120,83	72 881,51
8	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku sanace vozovky 40% z plochy : $220*5*0,40*0,07=30,8000$ [B] zarovnání hran v místě rozšíření : $2*377,95*0,1*0,07=5,2913$ [C] Celkem: B+C=36,0913 [D] Technická 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).	M3	36,091	294,46	10 627,36
9	11334		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM	M3	2,400	864,60	2 075,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku bet.sjezdy : (6+6)*0,2=2,4000 [A] Technická 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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH naložení, odvoz a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného/recyklovaného materiálu hl.trasa dle tab.kubatur : 34,406=34,4060 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami	M3	34,406	580,89	19 986,10
11	113769		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE dle PD C.1.2.57.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5+39=44,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	44,000	16,35	719,40
12	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I vč. naložení, odvozu a uložení na skládku odkopávky vč.přikopů, rýhy pro drenáž, sanace podloží nová kce dle tab.kubatur : 796,0=796,0000 [A] sanace podloží : rozšíření - sanace krajů vozovky: (2*377,95*1,1)*0,50=415,7450 [G] odpočet drnu : -2652,96*0,1=- 265,2960 [E] nezp.sjezdy + dle potřeby: (12,5+80)*0,15=13,8750 [I] sanace vozovky 40% z plochy : 1902,7*0,50*0,40=380,5400 [J] Celkem: A+G+E+I+J=1 340,8640 [K] Technická 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.	M3	1 340,864	126,26	169 297,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
108	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM	M	0,000	179,00	0,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
		ZBV:					
		09/2018	Vícepráce		8,000		1 432,00
					aktuální množství	8,000	1 432,00
13	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	38,292	311,03	11 909,96
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle PD C.1.2.57, 59. : př.propustek TP 21 : $9,2*1,4*1,5=19,3200$ [I] přídlažba u TP21 + prahy : $(7,6+7,5)*0,45+(4+9)*0,55*0,3=8,9400$ [H] zatrubnění TP20 : $7,1*1,1*1,2=9,3720$ [K] prahy TP20 : $(2+2)*0,55*0,3=0,6600$ [J] Celkem: $I+H+K+J=38,2920$ [L] Technická 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 štetových 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**				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		8,640		2 687,30
					aktuální množství		14 597,26
14	171102		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM NA 96% PS	M3	14,044	233,69	3 281,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.dodání vhodné zeminy do násypů				
			násyp v trase dle tabulky kubatur :14,044=14,0440 [A]				
		Technická 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 miry 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	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	1 629,608	13,87	22 602,66
			přebytek zeminy :				
			2933,294/1,8=1 629,6078 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná zemina do násypu dle PD PD C.1.2.57, 59.: v místě krajnice : (442,16*2)*0,3=265,2960 [A] Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - 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	265,296	130,36	34 583,99
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ z nakupovaného materiálu ŠD 0/32	M3	8,000	679,61	5 436,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kolem zatrubnění dle potřeby : 2*1,5=3,0000 [A] kolem př.propustku : 2*2,5=5,0000 [B] Celkem: A+B=8,0000 [C] Technická 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 miry 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.)				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		2,880		1 957,28
				aktuální množství	10,880		7 394,16
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 321,450	7,48	17 364,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace vozovky nová kce: $(227,5+1,1*45,5*2)+(271,6+1,1*16,9*2)=636,3800$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*1,1)=831,4900$ [B] nezp.sjezdy : $(12,5+80)=92,5000$ [D] sanace vozovky 40% z plochy : $(1902,7)*0,40=761,0800$ [E] Celkem: $A+B+D+E=2\,321,4500$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M vč. dovozu a získání vhodné zeminy ze zemníku dle tab.kubatur + dle potřeby : $94,64/0,1+100=1\,046,4000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 046,400	28,84	30 178,18
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI $1046,4=1\,046,4000$ [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 046,400	13,19	13 802,02
21	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU $1046,4=1\,046,4000$ [A] Technická 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	1 046,400	5,50	5 755,20
1		Zemní práce					496 989,46
2		Základy					
22	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I PVC DN160 dle PD C.1.2.57, 59. : $151,5=151,5000$ [A] Technická 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	M	151,500	239,91	36 346,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		375,000		89 966,25
			aktuální množství		526,500		126 312,62
23	21361	A	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vlastnosti filtrační a separační min 500g/m2, 40kN/m sanace vozovky nová kce: $(227,5+1,1*45,5*2)+(271,6+1,1*16,9*2)=636,3800$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*1,1)=831,4900$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $1902,7*0,40=761,0800$ [C] Celkem: $A+B+C=2\ 228,9500$ [D] Technická 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	M2	2 228,950	30,16	67 225,13
24	21361	B	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE drenážní min.150g/m2 dle PD C.1.2.57, 59. : $(151,5)*2,5=378,7500$ [A] Technická 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	M2	378,750	18,87	7 147,01
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		937,500		17 690,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 316,250		24 837,64
25	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) XC4, XF4 zákl.př. propustků : dle PD C.1.2.62, 64 : typ 21 : 1,2*0,35*2*2=1,6800 [A] Technická 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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,680	4 520,06	7 593,70
26	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B 1,68*0,15=0,2520 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,252	25 616,24	6 455,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		Základy					232 424,38
3		Svislé konstrukce					
27	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B čela propustků 3,706*0,15=0,5559 [A]	T	0,556	25 616,24	14 242,63
		Technická 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4, XC4 př. propustky : typ 21 : 2*2*0,5*0,1=0,2000 [A] Technická 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,200	19 820,39	3 964,08
29	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,044	25 616,24	1 127,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uvažováno 220kg/m3 : 0,2*0,22=0,0440 [A] Technická 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
30	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) XF4, XC4, čela propustku dle C.1.2.62, 64 : typ 21 : 2*0,45*2*2,2-2*3,14*0,3*0,3*0,45=3,7057 [A] Technická 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,	M3	3,706	5 824,06	21 583,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
 Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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					40 917,79
4		Vodorovné konstrukce					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 přidlažba : (5+4,5)*0,10=0,9500 [A] (7,6+7,5)*0,10=1,5100 [B] Celkem: A+B=2,4600 [C] Technická specifikace:	M3	2,460	2 047,80	5 037,59
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		2,190		4 484,68
				aktuální množství	4,650		9 522,27
32	451573		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 štěrkopískový podsyp dle PD C.1.2.57, 59. : př.propustek TP 21 : 9,2*1,4*0,1=1,2880 [I] u TP21 + prahy : (4+9)*0,3*0,1=0,3900 [H] zatrubnění TP20 : 7,1*1,1*0,1=0,7810 [K] prahy TP20 : (2+2)*0,3*0,1=0,1200 [J] Celkem: I+H+K+J=2,5790 [L] Technická 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	M3	2,579	687,92	1 774,15
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		0,750		515,94
				aktuální množství	3,329		2 290,09
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Kamenná dlažba z lom. Kamene tl. 350 mm do bet. Lože z C12/15 tl. 100 mm	M3	8,610	3 278,95	28 231,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přídlažba : (5+4,5)*0,35=3,3250 [A] (7,6+7,5)*0,35=5,2850 [B] Celkem: A+B=8,6100 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		1,500		4 918,43
			aktuální množství		10,110		33 150,18
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonový práh 300/550, beton C25/30 XF3 dle PD C.1.2.57, 59. : u TP21 + prahy : (4+9)*0,55*0,3=2,1450 [H] prahy TP20 : (2+2)*0,55*0,3=0,6600 [J] Celkem: H+J=2,8050 [K] Technická 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,	M3	2,805	2 246,59	6 301,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4			Vodorovné konstrukce				51 264,22
5			Komunikace				
35	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI fr. 0/32 dle PD C.1.2.57, 59. : sanace vozovky nová kce : $(227,5+0,8*45,5*2)*0,15+(227,5+1,3*45,5*2)*0,15+(271,6+0,8*16,9*2)*0,15+(271,6+1,3*16,9*2)*0,15=189,0420$ [B] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*0,8)*0,15=90,7080$ [C] $(2*377,95*1,3)*0,15=147,4005$ [D] nezp.sjezdy : $(12,5+80)*0,15=13,8750$ [E] sanace vozovky 40% z plochy : $1902,7*0,30*0,40=228,3240$ [N] Celkem: B+C+D+E+N=669,3495 [O] Technická 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	M3	669,350	482,92	323 242,50
36	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD b 0/63	M3	1 114,475	482,92	538 202,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace vozovky nová kce: $(227,5+1,1*45,5*2)*0,50+(271,6+1,1*16,9*2)*0,50=318,1900$ [A] rozšíření - sanace krajů vozovky: $(2*377,95*1,1)*0,50=415,7450$ [B] sanace vozovky 40% z plochy : $1902,7*0,40*0,50=380,5400$ [N] Celkem: $A+B+N=1114,4750$ [O] Technická 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				
37	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM vyfrézovaný materiál PD C.1.2.57, 59.: nezp.krajnice : $2*442,16*0,5=442,1600$ [A] Technická specifikace: - 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	442,160	38,74	17 129,28
38	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 kationaktivní emulze PS-A 0,2-0,4kg/m2 dle PD C.1.2.57, 59 : $227,5+271,6=499,1000$ [A] $1902,7=1902,7000$ [B] $377,95*5,16=1950,2220$ [C] $(227,5+271,6)+(45,5+16,9)*2*0,08=509,0840$ [D] Celkem: $A+B+C+D=4861,1060$ [E] Technická 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	M2	4 861,106	7,35	35 729,13
39	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	2 401,800	152,30	365 794,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ v tl.50mm				
			dle PD C.1.2.57, 59 : 227,5+271,6=499,1000 [A] 1902,7=1 902,7000 [B] Celkem: A+B=2 401,8000 [C]				
		Technická 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	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	30,545	2 779,00	84 884,56
			ACL 16+				
			dle PD C.1.2.57, 59 : (227,5+271,6)*0,06+(45,5+16,9)*2*0,08*0,06=30,5450 [A]				
		Technická 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	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	175,520	1 663,25	291 933,64
			ACP 16 +				
			dle PD C.1.2.57., 59. : 377,95*5,16*0,09=175,5200 [A]				
		Technická 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM zalití spáry modifikovanou asf.zálivkou dle PD C.1.2.57.: napojení na stáv.vozovku vč.rozjezdů : 5+39=44,0000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	44,000	16,35	719,40
5	Komunikace						1 657 634,92
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
107	621111		Reprofilace podhledů, svislých ploch sanační maltou jednovrst tl. 10MM	M2	0,000	868,00	0,00
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		6,000		5 208,00
			aktuální množství		6,000		5 208,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						5 208,00
7	Přidružená stavební výroba						
43	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) dle PD C.1.2.62. typ21 : čela + římsy : 2,8*1,8+2,8*1,8=10,0800 [D] Technická 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.	M2	10,080	307,75	3 102,12
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		6,000		1 846,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
 Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
 Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	16,080	4 948,62
7			Přidružená stavební výroba				4 948,62
8			Potrubí				
102	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM	M	0,000	390,00	0,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
			ZBV:				
			09/2018		Vícepráce	16,000	6 240,00
					aktuální množství	16,000	6 240,00
103	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	0,000	1 030,00	0,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		15,100		15 553,00
				aktuální množství	15,100		15 553,00
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ dle potřeby : 10=10,0000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	664,76	6 647,60
45	899524	A	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 XC4, XF4 př.propustky : (9,2)*1,6=14,7200 [A] zatrubnění : 7,1*0,8=5,6800 [B] Celkem: A+B=20,4000 [C] Technická 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 technologii 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,	M3	20,400	3 493,90	71 275,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		4,320		15 093,65
			aktuální množství		24,720		86 369,21
8		Potrubí					114 809,81
9			Ostatní konstrukce a práce				
46	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.povrchové úpravy dle PD př.propustky : typ 21 : 1,7+1,7=3,4000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	3,400	2 428,99	8 258,57
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		3,400		8 258,57
			aktuální množství		6,800		16 517,13
47	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	236,30	945,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červené kulaté				
			sjezdy na komunikace.: 2*2=4,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
48	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	18,000	236,30	4 253,40
			bílé				
			dle PD C.1.2.57. :				
			2*442,16/50=17,686 : 18=18,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	914124		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	6,000	936,43	5 618,58
			výměna stávajícího DZN za pozinkované ocelové s reflexní úpravou				
			výměna stávajícího dzn + doplnění :				
			IJ4b : 1=1,0000 [A]				
			IS3a, IS3b : 1+1=2,0000 [B]				
			IS24b : 2=2,0000 [C]				
			P4 : 1=1,0000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=6,0000 [E]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
			- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
50	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON	KUS	5,000	1 833,28	9 166,40
			budou použity prefabrikované patky (základy) dle vzoru SÚSKHK a ocelové sloupky				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výměna stávajících + doplnění : 5=5,0000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
			- odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
51	915211	A	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - bílá V4 : 2*442,16*0,125=110,5400 [A]	M2	110,540	285,76	31 587,91
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		19,000		5 429,44
			aktuální množství		129,540		37 017,35
52	915211	B	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Obnova VDZ vč.předznačení - žlutá V11a : 19,0=19,0000 [A]	M2	19,000	351,71	6 682,49
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	09/2018-II	Méněpráce		-19,000		-6 682,49
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	917224	D	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/15/100 do bet. z C20/25nXF3 dle PD C.1.2.57 : 28,5=28,5000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	28,500	311,39	8 874,62
104	918145	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	KUS	0,000	3 569,24	0,00
ZBV:			09/2018	Vícepráce	3,000		10 707,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3,000		10 707,72
54	918146		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM prefabrikované čelo z C30/37 XF4 dle PD C.1.2.63 a VD podélné zatrubnění sjezdů : 2=2,0000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřik, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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.	KUS	2,000	3 569,24	7 138,48
105	9182A		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	0,000	16 200,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		1,000		16 200,00
			aktuální množství		1,000		16 200,00
55	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM komplet dle PD dle PD C.1.2.57, C.1.2.63 : podélné zatrubněné sjezdů : 7,1=7,1000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	7,100	1 434,11	10 182,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		0,900		1 290,70
			aktuální množství		8,000		11 472,88
56	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM komplet dle PD dle PD C.1.2.57 a C.1.2.62 : 9,2=9,2000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,200	2 150,48	19 784,42
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM dle potřeby - zarovnání hran : 2*377,95=755,9000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	755,900	8,69	6 568,77
101	935842A		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETON DLAŽDIC DO BET TL 100MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.	M2	0,000	1 374,84	0,00
	ZBV:	09/2018	Vícepráce		16,800		23 097,31
			aktuální množství		16,800		23 097,31
58	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM (227,5+271,6+1902,7)=2 401,8000 [A]	M2	2 401,800	3,43	8 238,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
106	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	0,000	108,00	0,00
			Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, bez ohledu na způsob provedení, včetně odklizení vzniklého odpadu.				
		ZBV:					
		09/2018	Vícepráce		6,000		648,00
			aktuální množství		6,000		648,00
59	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	2,000	375,90	751,80
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			vtok a výtok zatrubnění typ 21 : 2*2,5*0,4=2,0000 [A]				
			Technická 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				
60	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU	M3	6,400	2 160,64	13 828,10
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku				
			př.propustek čela + základy : 2*2*0,8*2,0=6,4000 [A]				
			Technická 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				
61	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	7,100	2 804,07	19 908,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33131 III/28010 ST. LHOTA - RAKOV - SEDLIŠTĚ (STRABAG)
Objekt: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA
Rozpočet: SO 100.10 TRASA 10 KM 8,192 70 - 8,634 86 - ILETAPA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zatrubnění : 7,1=7,1000 [A] Technická 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				
62	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. naložení, odvozu a uložení na skládku př.propustek : 9,2=9,2000 [A] Technická 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	M	9,200	2 804,07	25 797,44
9	Ostatní konstrukce a práce						246 534,67

Celkem:

2 929 020,84