

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 21. 8. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) „Společnost Lodín – SOVIS + REKOM“

Přemyslova 219/17, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

IČO: 27532208

DIČ: CZ27532208

zastoupený Petrem Smolou, předsedou představenstva a Bc. Michalem Hančem, členem představenstva

Zápis v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2720

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 **„Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 2“**.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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 **„Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 2“, včetně změny č. 1** 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 **20 829 135,02 Kč vč. DPH** (slovy dvacetmilionů osmsetdvacetdevět tisíc čtyřicet pět korun Korun českých dva haléře) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	17 214 161,17 korun českých
DPH (21%)	3 614 973,85 korun českých
Cena celkem	20 829 135,02 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace, 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 101 Komunikace, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 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

Petr Smola Bc. Michal Hanč
předseda představenstva člen představenstva
„Společnost Lodín – SOVIS + REKOM“

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	328 60
Registrační číslo projektu :	-
Smlouva o dílo uzavřená dne :	21.8.2018
Název stavby :	

1

Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 2

Název objektu :

SO 101 Komunikace

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) :

S T R A D A HK spol. s r.o., Ječná 510, 500 03 Hradec Králové

Zhotovitel :

Společnost Lodín – SOVIS + REKOM, Přemyslova 219/17, Nový Hradec Králové, 500 08 Hradec Králové

Popis a zdůvodnění změny :

1) Dne 11.10.2018 při kontrolním dnu KD č. 2 podal stavbyvedoucí informaci ohledně nevyhnutelné kolize navržené sanace konstrukce vozovky se zjištěnými sítěmi technického vybavení v obci Lodín. Provedenými kopanými sondami bylo zjištěno že některá příčná i podélná křžení by byla prováděním navržených sanací dotčena. Z tohoto důvodu bylo domluveno řešení spočívající ve snížení mocnosti lomového kamene o 0,5 m. Z důvodu zlepšení podloží bude zbývající vrstva z lomového kamene vyplněna cementovou maltou v množství 60 l/m2. Použití separační geotextilie a trativody pod touto vrstvou zůstávají v platnosti. Změna technologie vyhovuje též stížnosti občanů obce Lodín na nepoužívání těžké vibrační techniky. 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. Tyto nové úpravy v SO 101 Komunikace si vyžádají **méněpráce**, které jsou celkově vyčísleny v částce - **1.050.079,14 Kč včetně DPH 21%** a také **vícepráce**, které jsou celkově vyčísleny v částce **+377.604,22 Kč včetně DPH 21%**. Na termín dokončení stavebních prací nebude mít tato změna vliv.

Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny po změně č.1
2.	Rozpočet SO 101 Komunikace - ZBV č. 1
3.	Vyjádření projektanta - úprava konstrukce vozovky
4.	Dopis starosty obce Lodín - stížnost občanů

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:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídky:
		méněpráce	vícepráce		
21 501 610,00 Kč	21 501 609,94 Kč	1 050 079,14 Kč	377 604,22 Kč	20 829 135,02 Kč	-672 474,92 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		1 050 079,14 Kč	377 604,22 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost Lodín – SOVIS + REKOM	Jiří Dvořák	16.10.2018
Projektant (autorský dozor) :	S T R A D A HK spol. s r.o.	Ing. Aleš Dejmk	16.10.2018
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	16.10.2018
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	16.10.2018
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Tomáš Idunk	16.10.2018

Název stavby:

Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 2

Rekapitulace ceny po změně č. 1

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SOD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	604 836,80			604 836,80
SO 101	Komunikace	17 119 086,77	312 069,60	867 834,00	16 563 322,37
SO 102	Dočasné dopravní značení - DIO	46 002,00			46 002,00
CENA CELKEM bez DPH		17 769 925,57	312 069,60	867 834,00	17 214 161,17
REZERVA 0%		0,00			0,00
CENA + REZERVA 0% bez DPH		17 769 925,57			17 214 161,17
DPH 21 %		3 731 684,37	65 534,62	182 245,14	3 614 973,85
CENA CELKEM		21 501 609,94	377 604,22	1 050 079,14	20 829 135,02

POZNÁMKA: rozdíly v řádech haléřů vznikají zaokrouhlováním v systému ASPE

STRADA HK spol. s r.o. PROJEKCE DOPRAVNÍCH STAVEB

500 03 HRADEC KRÁLOVÉ, JEČNÁ 510 * IČ 275 35 461

tel.: 495 545 013 e-mail: strada_vos@volny.cz

Hradec Králové, dne
15.10.2018

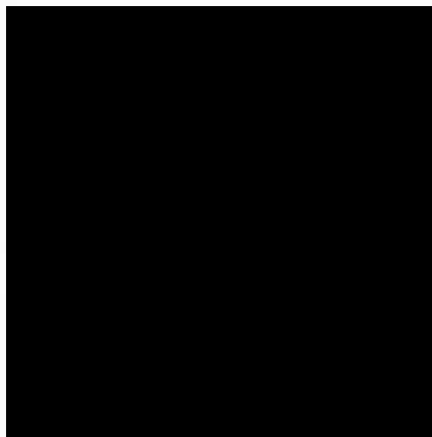
Věc: Vyjádření projektanta ke stavbě „Silnice III/32336 Lodín – úsek č.2“

Na základě výstavby úseku č.1 bylo rozhodnuto vysanovat celou plochu vozovky z důvodu jílových hornin v podloží. Navržena byla celoplošná sanace podloží lomovým kamenem v tl. 750 mm. Takto byl proveden úsek v km 1,000 – 1,780. Ve zbývající části v zástavbě byly zhotovitelem provedeny ověřovací sondy na stávajících inženýrských sítích procházejících napříč i podél ve vozovce. Uložení jednotlivých inž. sítí neodpovídá požadovaným hodnotám. Některé inž. sítě jsou uloženy v hloubce 0,7 – 0,8 m od nivelety vozovky. Navržená úprava podloží by zasahovala do prostoru těchto sítí a vibrací by mohlo dojít k jejich poškození. Z tohoto důvodu byla snížena mocnost lomového kamene o 0,5 m. Z důvodu zlepšení podloží bude zbývající vrstva z lomového kamene vyplněna cementovou maltou v množství 60 l/m². Použití separační geotextilie a trativody pod touto vrstvou zůstávají v platnosti.

K této úpravě přispěla i ta skutečnost, že dochází ke stížnostem občanů přilehlé zástavby z obav popraskání zástavby při použití velkých vibračních válců.

S pozdravem

Ing. Aleš Dejmek



**OBEC LODÍN**

Lodín č.p. 100, 503 15 Nechanice, Královéhradecký kraj

IČ : 00269051

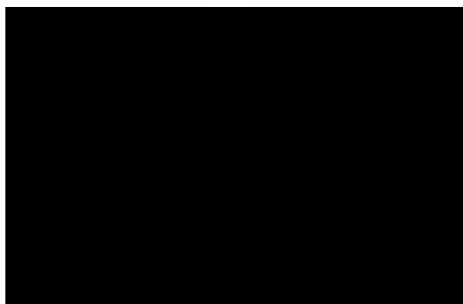
ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje, a.s.
Kutnohorská 59/23
500 04 Hradec Králové, Plačice

Věc: stížnost občanů obce Lodín

Z důvodu stížnosti občanů obce Lodín na obavu z rozpraskání rodinných domů okolo stavby „Silnice III/32336 Lodín – úsek č. 2“ při použití velkého vibračního válce prosíme o vyjádření, zda by nešlo zamezit možnosti porušení staveb okolo přilehlé komunikace použitím menší vibrační techniky

Děkuji

Milan Bartoň
Starosta obce



ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	17 769 925,57 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)	17 769 925,57 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)	17 769 925,57 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)	17 769 925,57 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)	17 769 925,57 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 312 069,60 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 867 834,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	17 214 161,17 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	1 179 903,60 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	6,64 % ≤ 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)	17 769 925,57 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	-555 764,40 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	-3,13 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 312 069,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 867 834,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-555 764,40 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	17 769 925,57 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	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	POSOUZENÍ: Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	17 769 925,57 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	17 769 925,57 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	17 769 925,57 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)	17 769 925,57 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 312 069,60 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	– 867 834,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	17 214 161,17 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)

Objekt: SO 101 Komunikace

Rozpočet: 1 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 17 119 086,77 Kč

Cena celková: 16 563 322,37 Kč

DPH: 3 478 297,70 Kč

Cena s daní: 20 041 620,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 563 322,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	32860	Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt:	SO 101	Komunikace
Rozpočet:	1	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	11 603,97	270,00	3 133 071,90
			hmotnost 1,8 t/m3 viz pol. č. 12373: 6248 * 1,8 =11 246,40 [A] viz pol. č. 12931: 785 * 0,25 * 1,8 =353,25 [B] viz pol. č. 13273: 2,4 * 1,8 =4,32 [C] Celkem: A+B+C=11 603,97 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	I	Sanace intravilán		-1 314,90		-355 023,00
			-1461 m2*0,5*1,8=-1 314,90 [A]				
			aktuální množství		10 289,07		2 778 048,90
2	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2 384,37	270,00	643 779,90
			kamenivo nestmelené - hmotnost 1,9 t/m3 beton - hmotnost 2,3 t/m3 viz pol. č. 11332: 1249 * 1,9 =2 373,10 [A] viz pol. č. 966346: 24 * 0,1 * 2,3 =5,52 [B] viz pol. č. 96687: 5 * 0,5 * 2,3 =5,75 [C] Celkem: A+B+C=2 384,37 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014132	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	667,20	430,00	286 896,00
			s dehtem hmotnost asf. odpadu 2,2 t/m3 (předpoklad 50%) viz pol č. 11333: 602 * 2,2*0,5 =662,20 [A] viz pol. č. 11343: 5 * 2,0*0,5 =5,00 [B] Celkem: A+B=667,20 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014132	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	667,20	430,00	286 896,00
			bez dehtu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost asf. odpadu 2,2 t/m3 (předpoklad 50%) viz pol č. 11333: 602 * 2,2*0,5 =662,20 [A] viz pol. č. 11343: 5 * 2,0*0,5 =5,00 [B] Celkem: A+B=667,20 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				3 995 620,80
1			Zemní práce				
5	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,00	25,00	1 250,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO vč.odvozu a uložení na skládku trvalou, v případě vhodného materiálu na skládku dočasnou vozovka viz rozpis výměr: 6093 * 0,2 =1 218,60 [A] napojení obřadní síně: 17 * 2 * 0,2 =6,80 [B] L úprava chodníku km 1,775 - 2,035: 260 * 0,5 * 0,15 =19,50 [C] P úprava vjezdů km 1,800 - 2,020: 58,6 * 0,5 * 0,15 =4,40 [D] Celkem: A+B+C+D=1 249,30 [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	1 249,30	77,00	96 196,10
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM vč. odvozu a uložení na skládku trvalou viz rozpis výměr: 6018 * 0,1 =601,80 [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	601,80	90,00	54 162,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11343		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč odvozu a uložení na skládku trvalou plocha km 1,775 - 1,763: 8,0 * 2,5 * 0,25 =5,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	5,00	90,00	450,00
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH BETON OBRUBNÍKŮ vč odvozu na skládku obce obrubník po pravé straně viz situace a podélný řez: 208 =208,00 [A] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M	208,00	45,00	9 360,00
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH Včetně naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu. Tento popis je nadřazený Technické specifikaci položky. vozovka viz rozpis výměr: 5942 * 0,05 =297,10 [A] napojení obřadní síně: 17 * 2 * 0,1 =3,40 [B] Celkem: A+B=300,50 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	300,50	930,00	279 465,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY vč odvozu a uložení na skládku dočasnou viz rozpis výměr: 2483 * 0,1 =248,30 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy	M3	248,30	77,00	19 119,10
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku trvalou	M3	6 248,00	77,00	481 096,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop po odstranění konstrukčních vrtev na pláš vozovky: viz rozpis výměr: $956 = 956,00$ [A] sanace podloží viz rozpis výměr: $7056 * 0,75 = 5\,292,00$ [B] Celkem: $A+B=6\,248,00$ [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. - 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**				
	ZBV:	1	Sanace intravilán -1461*0,5=- 730,50 [A]		-730,50		-56 248,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5 517,50		424 847,50
13	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M vč odvozu a uložení na skládku trvalou viz situace 2,3 P km 1,000 - 1,050: 50 =50,00 [A] km 1,120 - 1,360: 240 =240,00 [B] km 1,480 - 1,730: 250 =250,00 [C] L km 1,000 - 1,050: 50 =50,00 [D] km 1,140 - 1,240: 100 =100,00 [E] km 1,495 - 1,590: 95 =95,00 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=785,00 [G] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	785,00	32,00	25 120,00
14	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	KUS	6,00	403,00	2 418,00
15	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV: 20 =20,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	20,00	82,00	1 640,00
16	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vjezd k obřadní síni: 18 =18,00 [A] chodník k obřadní síni: 4 =4,00 [B] Celkem: A+B=22,00 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	22,00	354,00	7 788,00
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM propustek km 1,590: 8 =8,00 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	8,00	356,00	2 848,00
18	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu a uložení na skládku trvalou přípojky pro nové UV: 4 * 0,60 * 1,0 =2,40 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,40	77,00	184,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUP MATERIÁLŮ hutněno na 95 % PS viz rozpis výměr: 109 =109,00 [A]	M3	109,00	480,00	52 320,00
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
20	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS P km 1,000 - 1,730: 730 * 0,14 =102,20 [A] L km 1,000 - 1,763: 763 * 0,14 =106,82 [B] Celkem: A+B=209,02 [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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	209,02	201,00	42 013,02
21	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	1,20	103,00	123,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky uv: 4 * 0,6 * 0,5 =1,20 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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.)				
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
22	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,60	628,00	376,80
			štěrkopísek				
			přípojky uv: 4 * 0,3 * 0,5 =0,60 [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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
23	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek přípojky uv: $(4 * 0,6 * 0,2) - (3,14 * 0,1 * 0,1) = 0,45 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru 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	0,45	480,00	216,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné prohození nebo třídění materiálu.				
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 viz rozpis výměr: 7848 =7 848,00 [A] L úprava chodníku km 1,775 - 2,035: 260 * 0,5 =130,00 [B] P úprava vjezdů km 1,800 - 2,020: 58,6 * 0,5 =29,30 [C] Celkem: A+B+C=8 007,30 [D] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 007,30	13,00	104 094,90
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M P - podél nových obrubníků: (28+15+20+20+2+9+10+21+12+38+20+13) * 1,0 =208,00 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	208,00	20,00	4 160,00
26	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M vč získání ornice ze skládky dočasné viz rozpis výměr: 2168 =2 168,00 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	2 168,00	22,00	47 696,00
27	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M vč. získání ornice ze skládky dočasné úprava terénu v km 1,755 - 1,763: 8,0 * 2,0 =16,00 [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	16,00	22,00	352,00
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM viz rozpis výměr: 2168 =2 168,00 [A] plocha km 1,755 - 1,763: 8,0 * 2,0 =16,00 [B] podél nových obrubníků: 208 * 1,0 =208,00 [C] Celkem: A+B+C=2 392,00 [D] Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	2 392,00	24,00	57 408,00
29	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ viz pol. 18241: 2392 =2 392,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	2 392,00	2,80	6 697,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 240 306,42
2			Základy				
30	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM vč. vložení separační geotextilie, na základě rozhodnutí TDI km 1,000 - 2,020: 1020 * 2 = 2 040,00 [A] 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 - 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	M	2 040,00	257,00	524 280,00
31	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE frakce 150/250 viz rozpis výměr: 7055 * 0,75 = 5 291,25 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5 291,25	625,00	3 307 031,25
ZBV:							
	1		<i>Sanace intravilán</i> -1461*0,5=- 730,50 [A]		-730,50		-456 562,50
aktuální množství					4 560,75		2 850 468,75
32	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační geotextilie pod sanační vrstvou	M2	7 055,00	51,00	359 805,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz rozpis výměr sanace: 7055 =7 055,00 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
2		Základy					3 734 553,75
4		Vodorovné konstrukce					
33	451312		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C12/15 (B15) zatrubení sjezdu v km 1,340: 6,5 * 1,0 * 0,12 =0,78 [A] zatrubení sjezdu v km 1,378: 10 * 1,0 * 0,12 =1,20 [B] zatrubení sjezdu v km 1,652: 10 * 1,0 * 0,12 =1,20 [C] uv: 4 * 1,0 * 0,1 =0,40 [D] Celkem: A+B+C+D=3,58 [E] 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,	M3	3,58	2 450,00	8 771,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

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				
101	45145		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MALTY CEMENTOVÉ prolití sanačního kamene cementovou maltou Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,00	3 560,00	0,00
		ZBV:					
		I	Sanace intravilán 1461*0,06=87,66 [A]		87,66		312 069,60
			aktuální množství		87,66		312 069,60
34	45157		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP pod přípojky uv: 4 * 0,6 * 0,1 =0,24 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,24	680,00	163,20
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odlážďení vtoků a výtoků hospodářské sjezdy: 3 * 2 * 1,5 * 0,3 =2,70 [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	2,70	4 810,00	12 987,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				333 990,80
5			Komunikace				
36	56210		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM SC 8/10, tl. 150 mm viz rozpis výměr: 6434 * 0,15 =965,10 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	965,10	1 720,00	1 659 972,00
37	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka viz rozpis výměr: 6898 * 0,2 =1 379,60 [A] napojení obřadní síně: 17 * 2,0 * 0,25 =8,50 [B] sjezd v km 1,340: 3 * 4 * 0,25 =3,00 [C] sjezd v km 1,378: 6 * 4 * 0,25 =6,00 [D] sjezd v km 1,652: 6 * 3,5 * 0,25 =5,25 [E] polní cesta v km 1,652: 20 * 3,5 * 0,25 =17,50 [F] L úprava chodníku km 1,775 - 2,035: 260 * 0,5 * 0,15 =19,50 [G] P úprava vjezdů km 1,800 - 2,020: 58,6 * 0,5 * 0,15 =4,40 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 443,75 [I] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	1 443,75	425,00	613 593,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	56961		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM P km 1,000 - 1,730: 730 * 0,5 =365,00 [A] L km 1,000 - 1, 763: 763 * 0,5 =381,50 [B] hospodářské sjezdy: (3+4+3,5) * 0,5 * 2 =10,50 [C] polní cesta: 20 * 0,5 * 2 =20,00 [D] Celkem: A+B+C+D=777,00 [E] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	777,00	38,00	29 526,00
39	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 vozovka viz rozpis výměr: 6344 =6 344,00 [A] hospodářské sjezdy: 12+24+21 =57,00 [B] polní cesta: 70 =70,00 [C] napojení obřadní síně: 17 * 2 =34,00 [D] Celkem: A+B+C+D=6 505,00 [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	6 505,00	13,00	84 565,00
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 KG/M2 vozovka viz rozpis výměr: 6222 =6 222,00 [A] hospodářské sjezdy: 12+ 24+ 21 =57,00 [B] polní cesta: 70 =70,00 [C] napojení obřadní síně: 17 * 2 =34,00 [D] Celkem: A+B+C+D=6 383,00 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	6 383,00	12,00	76 596,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM vozovka viz rozpis výměr: 6149 =6 149,00 [A] hospodářské sjezdy: 12+24+21 =57,00 [B] polní cesta: 20 * 3,5 =70,00 [C] napojení obřadní síně: 17 * 2 =34,00 [D] Celkem: A+B+C+D=6 310,00 [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.	M2	6 310,00	248,00	1 564 880,00
42	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16 + vozovka viz rozpis výměr: 6246 =6 246,00 [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	6 246,00	343,00	2 142 378,00
43	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+	M2	161,00	469,00	75 509,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hospodářské sjezdy: $12+24+21=57,00$ [A] polní cesta: $70=70,00$ [B] napojení obřadní síně: $17 * 2=34,00$ [C] Celkem: $A+B+C=161,00$ [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.				
44	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM chodník k obř. síni: $4=4,00$ [A] L chodník km 1,775 - 2,035: $260 * 0,5=130,00$ [B] P vjezdy km 1,800 - 2,020: $(5,4+6,0+5,1+9,1+6,5+5,5+8,0+6,0+7,0) * 0,5=29,30$ [C] Celkem: $A+B+C=163,30$ [D] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.	M2	163,30	394,00	64 340,20
45	58910		VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení v ZÚ, KÚ a MK: $5,5 + 19 + 15 + 16=55,50$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M	55,50	157,00	8 713,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li žadavací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace					6 320 073,45
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
46	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM na zatrubení příkopu u hřbitova: 4 * 1,5 =6,00 [A] 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	6,00	696,00	4 176,00
47	626211		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM zatrubení příkopu u hřbitova: (2 * 0,3 * 2) + (1,7 * 0,25 * 2) =2,05 [A] 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	2,05	625,00	1 281,25
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					5 457,25
7		Přidružená stavební výroba					
48	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST zábradlí na propustku km 1,590: 2 =2,00 [A] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	2,00	201,00	402,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - C protichloridový seříznuté vtoky a výtoky: $9 * 0,1 = 0,90$ [A] zatrubení příkopu u hřbitova: $(4 * 1,5) + (2 * 0,3 * 2) + (1,7 * 0,25 * 2) = 8,05$ [B] Celkem: $A+B=8,95$ [C] Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	8,95	354,00	3 168,30
7	Přidružená stavební výroba						3 570,30
8	Potrubí						
50	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uv: $2+2=4,00$ [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 zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	4,00	218,00	872,00
51	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ případné vyústění trativodů: $6=6,00$ [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě,	KUS	6,00	27 000,00	162 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 výtzuž, 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.).				
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ nově: 2 =2,00 [A] výměna: 5=5,00 [B] Celkem: A+B=7,00 [C] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklupy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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 výtzuž, 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,	KUS	7,00	27 000,00	189 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
53	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	7,00	1 610,00	11 270,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
54	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,00	837,00	8 370,00
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
55	89947		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,00	3 750,00	7 500,00
			napojení uv: 2 =2,00 [A]				
		Technická specifikace:	- zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.				
8		Potrubí					379 012,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
56	91228	A	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	49,00	325,00	15 925,00
			ploché s trnem Z11 a Z11 b				
			Z 11a,b: 6+6+6+6+5+5+4+4+3+4=49,00 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
57	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,00	343,00	2 058,00
			kulaté Z11g				
			km 1,180 výjezd od obřadní síně: 2 =2,00 [A] km 1,652 výjezd polní cesty: 2 =2,00 [B] km 1,768 výjezd polní cesty: 2 =2,00 [C] Celkem: A+B+C=6,00 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
58	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz pol. č. 914133 mimo km 1,096 a km 1,250: 16=16,00 [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	KUS	16,00	3 700,00	59 200,00
59	914133		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč odvozu a uložení na skládku společnosti ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. - cestmistrovství Hradec Králové km 1,014 - B24 + E12: 2 =2,00 [A] km 1,089 - P1 + E2b: 2 =2,00 [B] km 1,096 - P1 + E2b: 2 =2,00 [C] km 1,250 - P1 + E2b: 2 =2,00 [D] km 1,689 - A2b + E4: 2 =2,00 [E] km 1,728 - IS 12a.b: 2 =2,00 [F] km 1,758 - P2: 1 =1,00 [G] km 1,850 - P2: 1 =1,00 [H] km 2,020 - P4 + E2b: 2 =2,00 [I] km 2,020 - B29 + E9: 2=2,00 [J] km 2,028 - A22 + E12: 2 =2,00 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=20,00 [L] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	20,00	125,00	2 500,00
60	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu a uložení na skládku společnosti ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s. - cestmistrovství Hradec Králové Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	12,00	125,00	1 500,00
61	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	10,00	1 711,00	17 110,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
62	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 š. 0,125 mm P km 1,000 - 1,730: 730 * 0,125 =91,25 [A] L km 1,000 - 1,775: 775 * 0,125 =96,88 [B] Celkem: A+B=188,13 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	188,13	360,00	67 726,80
63	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 250/150/1000 P km 1,730 - 2,032 viz pol. č. 11352: 208 =208,00 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	208,00	374,00	77 792,00
64	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH chodník k obřadní síni: 4 =4,00 [A] L úprava chodníku km 1,775 - 2,035 : 260 =260,00 [B] P úprava vjezdů km 1,800 - 2,020: 77 =77,00 [C] Celkem: A+B+C=341,00 [D] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	341,00	214,00	72 974,00
65	918246		VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM vtoková jímka před sjezdem km 1,378 l=1,00 [A] 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	1,00	27 000,00	27 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

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 požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
66	918346		PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM železobetonové 400/2500 vč. seřiznutí sjezdy: $6,5 + 10,0 + 10,0 = 26,50$ [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	26,50	2 410,00	63 865,00
67	919112		ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz pol. č. 58910: $55,5 = 55,50$ [A] Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M	55,50	157,00	8 713,50
68	935212		PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM L km 1,280 - 1,490 : 210 = 210,00 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	210,00	502,00	105 420,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 32860 Silnice III/32336 Lodín - úsek č. 2 (Společnost Lodín - SOVIS + REKOM)
Objekt: SO 101 Komunikace
Rozpočet: 1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoků. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
69	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ viz pol. č. 626111: 6 =6,00 [A] viz pol. č. 626211: 2,05 =2,05 [B] Celkem: A+B=8,05 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8,05	306,00	2 463,30
70	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč odvozu a uložení na skládku trvalou sjezd km 1,066: 4 =4,00 [A] sjezd km 1,097: 4 =4,00 [B] sjezd km 1,525: 8 =8,00 [C] sjezd km 1,539: 8 =8,00 [D] Celkem: A+B+C+D=24,00 [E] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.	M	24,00	785,00	18 840,00
71	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu a uložení na skládku trvalou dle potřeby: 5 =5,00 [A] Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).	KUS	5,00	1 530,00	7 650,00
9	Ostatní konstrukce a práce						550 737,60

Celkem:

16 563 322,37