Číslo stavby: 32880

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 10. 5. 2018 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.
bankovní spojení: [redacted]
č. účtu: [redacted]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD**
K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov
IČO: 480 35 599
DIČ: CZ48035599
Zastoupený Zdeňkem Havlem, vedoucím odštěpného závodu VÝCHOD,
na základě plné moci Pavlem Sokolem, ředitelem oblasti Hradec Králové a Jiřím Burianem, technikem odd. přípr. a kalkulací
zapsaný u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032
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/3089 Smiřice - průtah“**.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 3, 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. <u>Základní ustanovení</u>** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla **„Silnice III/3089 Smiřice - průtah“, včetně změny č. 1 - č. 3** 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 **32 504 674,01 Kč vč. DPH** (slovy třicetdvamilionůpětsetčtyřitisícšestsetsedmdesátčtyři Korun českých jeden haléř) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 32880

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	26 863 366,95 korun českých
DPH (21%)	5 641 307,06 korun českých
Cena celkem	32 504 674,01 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 201 Most 3089-3, 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 201 Most 3089-3, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Datum zahájení prací Doba pro dokončení Stavby (= prací) Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) Doba realizace Díla	**1.1.3.2** **1.1.3.3**	V termínu určeném zadavatelem - 13. 8. 2018 34 týdnů od termínu určeného zadavatelem (bez zimní přestávky) – 27. 10. 2019 6 týdnů po termínu dokončení Stavby – 8. 12. 2019 47 týdnů + 6 + 6 týdnů (bez zimní přestávky)
Datum zahájení prací I. sekce II. sekce		 V termínu určeném zadavatelem (13. 8. 2018) V termínu určeném zadavatelem (10. 6. 2019)
Doba pro dokončení Stavby (= prací) I. sekce II. sekce	**1.1.3.3**	 27 týdnů od termínu určeného zadavatelem bez zimní přestávky (9. 6. 2019) 20 týdnů od termínu určeného zadavatelem (27. 10. 2019)
Zimní přestávka Zahájení prací po zimní přestávce		10. 12. 2018 – 31. 3. 2019 1. 4. 2019
Doba pro dokončení Díla (6 týdnů po termínu dokončení Stavby) I. sekce II. sekce		 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (28. 7. 2019) 6 týdnů po termínu dokončení Stavby (8. 12. 2019)
Doba realizace Díla I. sekce II. sekce		 27 týdnů + 6 týdnů 20 týdnů + 6 týdnů

Číslo stavby: 32880

5) Harmonogram ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy 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 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 hejtmana 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	Zhotovitel
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.	Pavel Sokol
hejtman	ředitel oblasti

.... …….
Zhotovitel
Jiří Burian
technik odd. přípr. a kalkulací

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

3

Číslo stavby :	32880
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	10.5.2018

Název stavby :

Silnice III/3089 Smiřice-průtah

Název objektu :

SO 201 Most ev.č. 3089-3

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) :

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, Ing. Jiří Eliášek, ČKAIT: 0602284

Zhotovitel :

SWIETELSKY stavební s.r.o., odštěpný závod Dopravní stavby VÝCHOD, K Silu 1143, 393 01 Pelhřimov

Popis a zdůvodnění změny :

Důvodem změny č. 3 je přerušení prací na stavebním objektu SO 201 - Most 3089-3 a přilehlých částí komunikace SO 102, a to kvůli nutné změně PD založení mostu z důvodu nesouladu předpokladu PDPS a skutečnému stavu po odstranění vrchní stavby původního mostu. Práce na SO 201 budou pokračovat až v roce 2019 po zimní přestávce a kvůli zajištění projektové dokumentace a potřebných vyjádření, předpoklad od 1.4.2019 v délce výstavby 10 týdnů.
Z tohoto důvodu je potřeba provést tepelnou izolaci provizorní přeložky vodovodu, která zůstává nadzemí – změna ceny SO 201.
Dalším předmětem změny stavby č.3 je změna termínu realizace stavby. Na KD č.4 byl zhotovitelem předložen požadavek na prodloužení termínů realizace stavby z důvodu zajištění ochrany inženýrských sítí probíhajících příčně přes těleso komunikace. Zhotovitel uvedl požadavek na prodloužení o 4 týdny, z důvodu souběhu termínů řešených inženýrských sítí byly akceptovány 3 týdny.

Délka realizace sekce I bude následovně: 27 (14+3+10) + 6 týdnů
Konkrétní data realizace viz. nový HMG

Přílohy evidenčního listu :

1.	Nabídkový rozpočet zmměny stavby č.3 ASPE
2.	Položkový rozpočet změny stavby č.3
3.	Rekapitulace ceny
4.	HMG stavby, změna terminu
5.	Žádost zhotovitele o prodloužení termínu realizace stavby ze dne 22.10.2018
6.	Kopie zápisů do stavebního deníku

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo včetně dodatků (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn po změně č.3 :		Nová cena stavby po změně č.3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
31 406 201,56 Kč	32 222 052,42 Kč	0,00 Kč	282 621,59 Kč	32 504 674,01 Kč	1 098 472,45 Kč
Součet cen změn od počátku stavby		0,00 Kč	1 098 472,45 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	SWIETELSKY stavební s.r.o.	Pavel Sokol	
Projektant (autorský dozor) :	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.	Ing. Miloš Burianec	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Martin Jelínek	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	
Asistent technického dozora:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Martin Dvořáček	

Název stavby:

SILNICE III/3089 SMIŘICE - PRŮTAH

Objekt / Podobjekt	Název	Cena dle SOD	Změna č. 2		Změna č. 3		Cena celkem
			Vícepráce	Méněpráce	Vícepráce	Méněpráce	
SO 001	Všeobecné předběžné položky	984 836,07	0,00	0,00	0,00	0,00	984 836,07
SO 002	Kácení	64 137,96	0,00	0,00	0,00	0,00	64 137,96
SO 101.1	Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice	390 753,53	0,00	0,00	0,00	0,00	390 753,53
SO 101.2	Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny	852 620,19	0,00	0,00	0,00	0,00	852 620,19
SO 101.3	Komunikace km 1,1- 1,39	2 462 370,64	0,00	0,00	0,00	0,00	2 462 370,64
SO 102.1	Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice	1 710 111,18	0,00	0,00	0,00	0,00	1 710 111,18
SO 102.2	Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny	3 555 899,56	0,00	0,00	0,00	0,00	3 555 899,56
SO 102.3	Komunikace km 0,3 - 1,1	7 977 455,71	0,00	0,00	0,00	0,00	7 977 455,71
SO 104	Dopravní značení km 1,1- 1,5	63 833,68	0,00	0,00	0,00	0,00	63 833,68
SO 105	Dopravní značení km 0,3 - 1,1	223 285,57	0,00	0,00	0,00	0,00	223 285,57
SO 107	Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1- 1,5	68 658,45	0,00	0,00	0,00	0,00	68 658,45
SO 108	Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1	176 550,30	0,00	0,00	0,00	0,00	176 550,30
SO 201	MOST 3089-3	7 307 347,20	0,00	0,00	233 571,56	0,00	7 540 918,76
SO 801	Sadové úpravy	117 678,44	0,00	0,00	0,00	0,00	117 678,44
SO 202.2	Zeď pod železničním přejezdem	0,00	674 256,91	0,00	0,00	0,00	674 256,91
Cena celkem bez DPH		**25 955 538,48**	**674 256,91**	**0,00**	**233 571,56**	**0,00**	**26 863 366,95**
DPH 21%		**5 450 663,08**	**141 593,95**	**0,00**	**49 050,03**	**0,00**	**5 641 307,06**
Cena celkem vč. DPH		**31 406 201,56**	**815 850,86**	**0,00**	**282 621,59**	**0,00**	**32 504 674,01**

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

(položkový rozpis)

Tištěno dne :
Databáze:
Nabídka číslo:

Stavba: III/3089 Smiřice TEPELNÁ IZOLACE PŘELOŽKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

	Položka	Text	Množství	mj.	cena/mj.	Celkem
1	101	Dodávka a montáž otopu na potrubí vč. olepení AL páskou	1,000	kpl	40 401,00	**40 401,00**
2	102	Montáž lešení pro montáž tepelné izolace včetně dopravy	55,000	m	550,00	**30 250,00**
3	103	Montáž asfaltového pásu na pouzdra z EPS	82,500	m2	176,80	**14 586,00**
4	104	LUKOPREN S 6410 (kartuš 380 g)	22,000	kartu	142,80	**3 141,60**
5	105	Montáž izolace z pouzder z EPS (do pěny)	55,000	m	204,00	**11 220,00**
6	106	pouzdro z EPS 100 - 415 /115 /1000 mm	55,000	ks	765,00	**42 075,00**
7	107	Montáž izolace z pouzder z EPS - překrytí přírub (do pěny)	11,000	ks	156,40	**1 720,40**
8	108	pouzdro z EPS 100 - 715 x 415 x 500 mm	11,000	ks	1 504,16	**16 545,76**
9	109	modifikovaný samolepící asfaltový pás	99,000	m2	163,20	**16 156,80**
10	110	Doprava	1,000	kpl	4 400,00	**4 400,00**
11	111	Demontáž nové tepelné izolace s odvozem na řízenou skládku	55,000	m	490,00	**26 950,00**
12	112	Demontáž lešení pro tepelnou izolaci včetně dopravy	55,000	m	200,00	**11 000,00**
13	113	Stavební přípravné práce	55,000	m	275,00	**15 125,00**

STAVBA CELKEM	Sazba DPH	DPH celkem		
			Odbytová cena bez DPH :	**233 571,56**
	21,00	**49 050,03**	Odbytová cena s DPH :	**282 621,59**

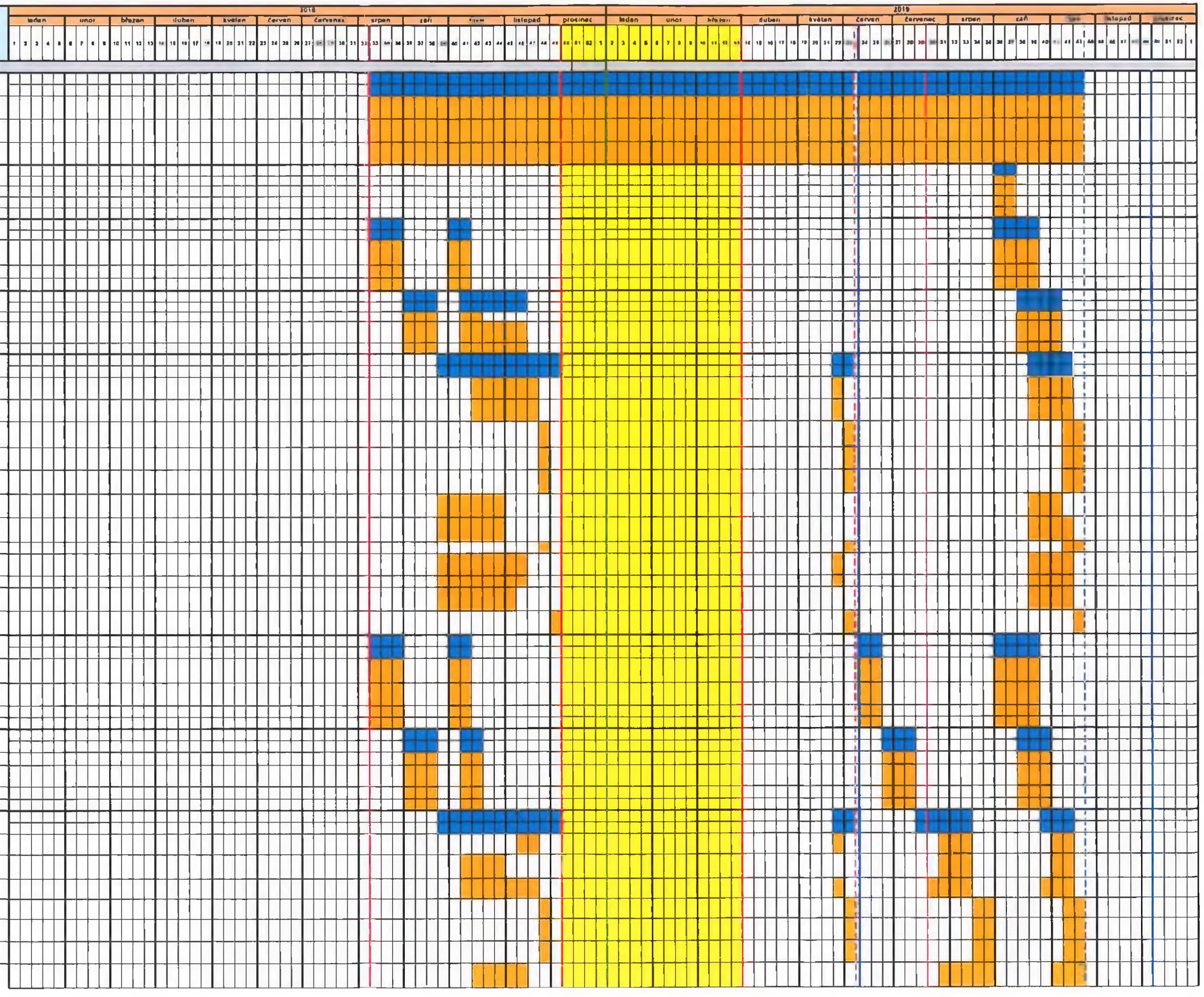
Nabídku zpracoval:

Předáno dne : . .

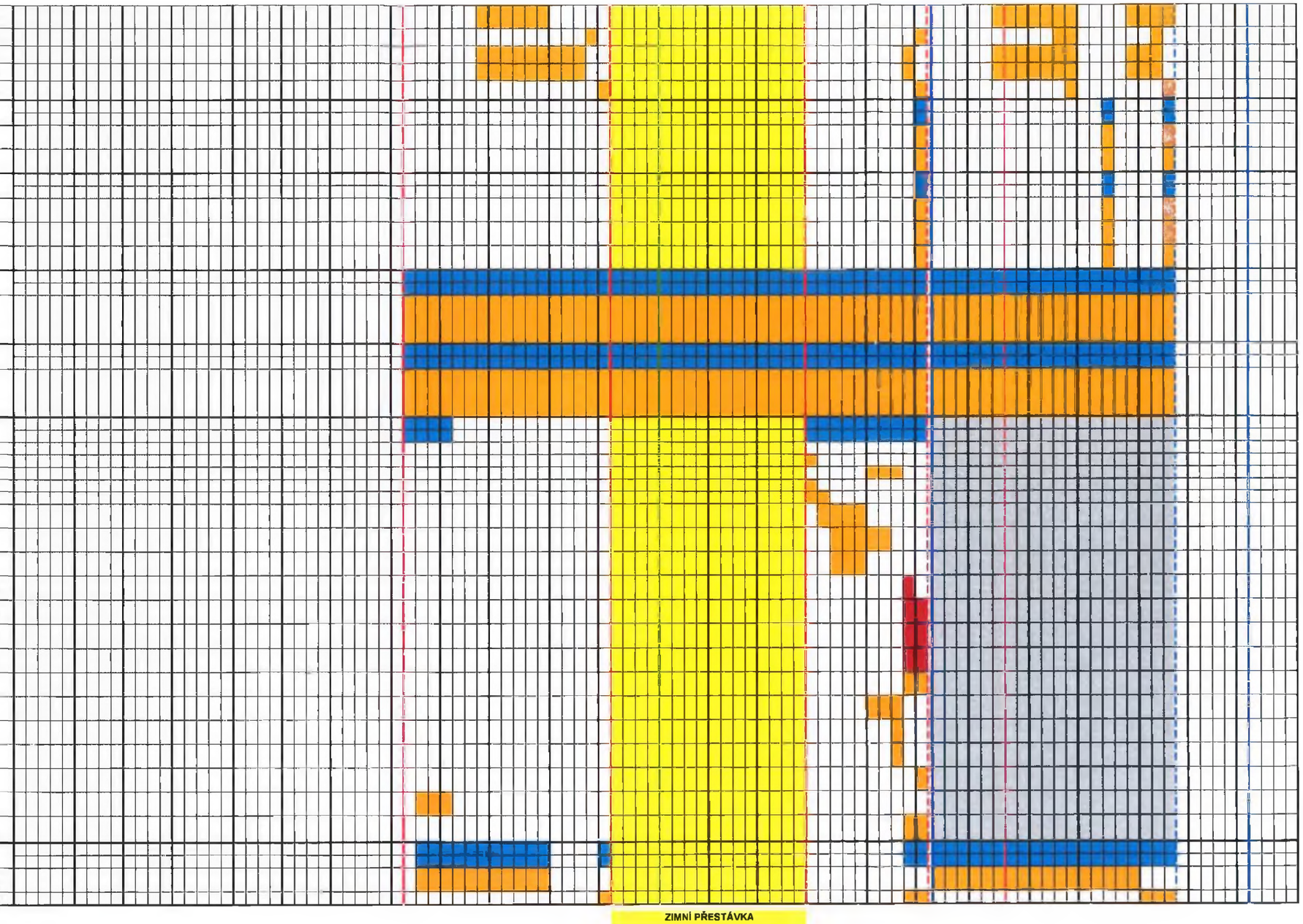
Název Díla: Silnice III/3089 Smiřice - průtah

HARMONOGRAM - PLÁN BOZP NA STAVENIŠTI

Objekt	Pořad. č. položky/čl. položky	Činnost	Zhotovitel Podzhotovitelé
SO 001 Všeobecné předběžné položky	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽĎKY A PŘÍSTUP CESTY	INKA
	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	INKA
	17	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	INKA
SO 002 Kácení	1	ODSTRANĚNÍ KROVIN	Swietelsky stavební s.r.o.
	2	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M	Swietelsky stavební s.r.o.
	3	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M	Swietelsky stavební s.r.o.
SO 101.1 Komunikace km 1,1- 1,39 - demolice	2	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK	Swietelsky stavební s.r.o.
	6	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	ATM
	9	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	Swietelsky stavební s.r.o.
SO 101.2 Komunikace km 1,1- 1,39 - výměna aktivní zóny	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I.	Swietelsky stavební s.r.o.
	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NÁKUP MATERIÁLU DO AKTIVNÍ ZÓNY	Swietelsky stavební s.r.o.
	5	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	Swietelsky stavební s.r.o.
SO 101.3 Komunikace km 1,1- 1,39	5	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL. CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	6	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	9	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	10	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	11	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	13	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	15	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	Swietelsky stavební s.r.o.
	16	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	Swietelsky stavební s.r.o.
	20	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ nájezdový	Swietelsky stavební s.r.o.
	22	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	Swietelsky stavební s.r.o.
	26	ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 600MM VČET MŘÍŽÍ	Swietelsky stavební s.r.o.
	XX	DOKONČOVACÍ PRÁCE	Swietelsky stavební s.r.o.
SO 102.1 Komunikace km 0,3 - 1,1 - demolice	2	ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK	Swietelsky stavební s.r.o.
	3	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL	Swietelsky stavební s.r.o.
	7	FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	ATM
	9	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	Swietelsky stavební s.r.o.
SO 102.2 Komunikace km 0,3 - 1,1 - výměna aktivní zóny	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I.	Swietelsky stavební s.r.o.
	3	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NÁKUP MATERIÁLU DO AKTIVNÍ ZÓNY	Swietelsky stavební s.r.o.
	4	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	Swietelsky stavební s.r.o.
	5	ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE	Swietelsky stavební s.r.o.
SO 102.3 Komunikace km 0,3 - 1,1	7	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLU STABIL. CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	8	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL. CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	9	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	12	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	13	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	14	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	Swietelsky stavební s.r.o.
	15	DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	Swietelsky stavební s.r.o.



	20	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	Swietelsky stavební s r o
	22	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	Swietelsky stavební s r o
	26	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ	Swietelsky stavební s r o
	30	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	Swietelsky stavební s r o
	XX	DOKONČOVACÍ PRÁCE	Swietelsky stavební s r o
SO 104 Dopravní značení km 1,1- 1,5			
	5	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	INKA
	6	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	INKA
SO 105 Dopravní značení km 0,3 - 1,1			
	5	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	INKA
	7	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	INKA
	8	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	INKA
SO 107 Dopravní značení objízdné trasy pro km 1,1- 1,5			
	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	INKA
SO 108 Dopravní značení objízdné trasy pro km 0,3 - 1,1			
	1	DOPRAV ZNAČKY ZÁKL VEL HLINÍK FÓLIE TŘ 1 - DOD, MONT, DEMONT	INKA
SO 201 MOST 3089-3			
	9	FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	AŠM
	xx	PŘELOŽKA KANALIZACE	
	xx	PŘELOŽKA SÍTÍ (voda,čez,cetin,vo)	
	21	ZALOŽENÍ STAVBY MIKROPILOTY	MADOS MT
	22	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	MADOS MT
	26	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	MADOS MT
	29	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	MADOS MT
	30	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	MADOS MT
	32	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	Swietelsky stavební s r o
	36	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL 40MM	Swietelsky stavební s r o
	37	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL 60MM	Swietelsky stavební s r o
	38	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL 50MM	Swietelsky stavební s r o
	39	KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	MADOS MT
	40	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	MADOS MT
	42	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	MADOS MT
	58	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	MADOS MT
	66	ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1 POLE DO 300M2	MADOS MT
	68	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	MADOS MT
	XX	DOKONČOVACÍ PRÁCE	MADOS MT, Swietelsky stavební s r o
SO 801 Sadové úpravy			
	3	ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVĚM VČET PODKLADU,	Swietelsky stavební s r o
	8	ZALOŽENÍ TRAVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	Swietelsky stavební s r o



I. sekce	Termín zahájení I. sekce Díla:	13.8.2018
	Doba pro dokončení I. sekce Stavby (=prací):	9.6.2019
	Doba pro dokončení I. sekce Díla	28.7.2019
	Doba realizace I. sekce Díla:	27 týdnů + 6 týdnů
	Datum zahájení zimní přestávky:	**10.12.2018**
	Datum ukončení zimní přestávky:	**31.3.2019**
	Datum zahájení prací po zimní přestávce:	**1.4.2019**
	Doba zimní přestávky	**16 týdnů**
II. sekce	Termín zahájení II. sekce Díla:	10.6.2019
	Doba pro dokončení II. sekce Stavby (=prací):	27.10.2019
	Doba pro dokončení II. sekce Díla:	8.12.2019
	Doba realizace II. sekce Díla:	20 týdnů + 6 týdnů
	Termín dokončení Stavby (=prací):	**27.10.2019**
	Termín dokončení Díla:	**8.12.2019**
	Doba realizace Díla:	**47 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů (bez zimní přestávky)**

SWIETELSKY stavební s.r.o.
CZ Dopravní stavby VÝCHOD
[illegible]
[illegible]
517 21 Týniště nad Orlicí

Údržba silnic Královéhradeckého kraje a.s.

Pan Martin Dvořáček

Kutnohorská 59

Hradec Králové – Plačice

500 04

V Týništi nad Orlicí, dne 22.10. 2018

Věc : Žádost o prodloužení termínu I.Etapy veřejné zakázky III/3089 Smiřice - průtah

Stavební dílo č. 325 880

Dobrý den,

Dle smlouvy o dílo číslo smlouvy S19-044-0010 uzavřené dne 10.5.2018,je termín dokončení stavebních prací I. Etapy v roce 2018 stanoven na 18.11. 2018. V současné době je průběh stavebních prací na objektech stavební díle zpomalován z důvodu několika hlavních faktorů a to zejména na mostním objektu 201 a přidružených bodech křižujících inženýrské sítě zabezpečující chod obce Smiřice. **Z důvodu těchto vážných faktorů bránící plynulou koordinaci stavebního díla Vás žádáme o prodloužení termínu I. Etapy s dokončením stavebních prací do 16.12. 2018 na stavebním díle kromě mostního objektu 201 ,kde Vás žádáme o prodloužení termínu z důvodu zimního období do 19.5. 2019.** V přílohách přikládám harmonogramy postupu stavebních prací na objektech stavebního díla.

Popis průběhu stavebních prací stavebního díla při posunutí termínu do 16.12. 2018 :

Do 16.12. 2018 budou dokončeny práce ve staničení 0,835km–0,930 km,1,00km-1,100km,1,100-1,288km

Do 16.12. 2018 nebudou provedeny práce na mostním objektu 201 ve staničení 0,930 – 1,00 km z důvodu dopisu ze dne 11.10.2018

Technické zdůvodnění žádosti o prodloužení termínu první etapy stavebního díla :

Mostní objekt 201

Ve staničení 0,930 km – 1,00 km špatná specifikace uložení stávajícího stavu mostu v úrovni PDPS

- Kompletní změna založení a konstrukce mostu zpracující se v úrovních PDPS a RDS (rok 2019)

Komunikace

Ve staničení 1,090 km – 1,100 km nutná ochrana sítí vyžadovaná od správců sítí (zdržení 4 dny)

Ve staničení 1,070 km - 1,280km objeven kamenný mostek s cihlovým záklenkem (zdržení 8 dní)

Ve staničení 1,030 km nutná ochrana sítí vyžadovaná od správce sítě CETIN (zdržení 10 dní)

Ve staničení 0,910 km nutná ochrana sítí vyžadovaná od správců sítí INNOGY (zdržení 14 dnů)

Ve staničení 1,155 km – 1,170 km zastaveny práce od 19.9. 2018 až doposud z důvodu křižujících inž. sítí a nepovedené koordinace projektů inženýrských sítí a rekonstrukce st. díla

Ve staničení 1,280 km –1,287 km zastaveny práce od 12.10 2018 až doposud z důvodu nespecifikovaných inženýrských sítí s návazností na české dráhy a jejich správcem SŽDC.

V přílohách přikládám kopii zápisu ze stavebního deníku k daným faktorům

Předem děkuji za kladné vyřízení žádosti a s pozdravem

[redacted]

Pavel Sokol

Ředitel oblasti Hradec Králové

[redacted]

Přílohy : Harmonogram stavebního díla č. 325 880

Harmonogram mostního objektu 201

Kopie zápisů ve stavebním deníku

• STANIČENÍ 1,280km – 1,287km

Denní záznamy stavby   List č. 27.   17477   Datum:

Počasí: +7°C + 25°C	11.10.2018
Pracovní doba: 6³⁰ – 19³⁰ hod	čtvrtek
Počet prac.: 1x THP-Šantora, 9x HSV	
Mechanizace: Odstranění podkladu pod železničním přejezdem	
vyjmutí AZ pod žel. přejezdem	
příprava pro obrubníky	
odkopání plynové přípojky na ochranu IS	
příprava na obetonování plynové přípojky	
dle domluvy kontroly přid. z ...	
na ochranu plyn. přípojky napříč komunikace	
Ruční sondy na IS	
Průběžná kontrola BOZ	
Zabezpečení stavby	
Popis prací: Traktorbagr, otočný bagr, 2x Tatra, Liaz, Avia, kanon, válec, nakl.	
Počasí: +8°C + 25°C	12.10.2018
Pracovní doba: 6³⁰ – 19⁰⁰ hod	pátek
Počet prac.: 1x THP-Šantora, 9x HSV	
Mechanizace: Odstranění podkladu pod železničním přejezdem	
vyjmutí AZ pod žel. přejezdem	
Vytyčení výškového položení vodotečí	
příprava pro obrubníky vodotečí	
Betonáž z vrchní chráničky na plyn. přípojce	
přes komunikaci	
příprava pro přeložení hydrantu	
Zabezpečení stavby	
Popis prací: Traktorbagr, otočný bagr, 2x Tatra, Liaz, Avia, kanon, válec, nakl.	

Zápis: TDS byl vyzván k převzetí na k.l. odpojení ... SŽDC z důvodu vysokého položení cíle (SŽDC, ČD-Telematika atd.)

Pozn. v úseku 1,275 – 1,284 jsou zastaveny do vyšší profilů.

• STANIČENÍ 1,280 km – 1,287 km

Denní záznamy stavby: List č. 29 17479 Datum:

Počasí, +7°C + 21°C — 16.10.2018 úterý

Pracovní doba 6³⁰ – 19⁰⁰ Hod

Počet pracovní: 1x THP-šamotova, 9x HSV

Mechanizace: Traktor, bagr, otočný bagr, kramer, válec, 2x Tatra, AVIA, Liaz, návěs

Popis prací: Pokládka vodních proužků

Pokládka obrub v odbočkách

Ruční odkopávky v odbočce Zahradní na IS Letina INOGY

Příprava pro pokládku hydrantu

Odstranění asfaltů včetně odvozu na skládku

odstranění podkladu v odbočce Zahradní

Výměna AZ na přechodu INOGY u Č.P. 183.

Průběžná kontrola DIO

Zabezpečení stavby

K.D. viz samostatný zápis.

Zastavení prací ve staničení 1,275 – 1,287 km viz. zápis z K.D. (šedé) [redacted]

Počasí: +8°C + 23°C — 17.10.2018 středa

Pracovní doba: 6³⁰ – 19³⁰ Hod

Počet pracovní: 1x THP-šamotova, 9x HSV

Mechanizace: Traktor, bagr, otočný bagr, kramer, válec, 2x Tatra, AVIA, Liaz, návěs

Popis prací: Pokládka vodních proužků

Příprava pro vodní proužky

Příprava pro pokládku obrub

Příprava na přeložku hydrantu

Ruční odkopávky podkladu na IS LETINA INOGY

Nakládání asfaltů a odvoz na skládku

Zabezpečení stavby

[redacted]

• STANIČENÍ 1,155km – 1,175 km

Denní záznamy stavby: List č. 30. 17480 Datum:

Počasí: +8°C +21°C	18.10.2018
Pracovní doba: 6³⁰ – 19²⁰ hod.	čtvrtek
Počet pracovníků: 1x THP-mistr 9x HSV	
Mechanizace: Traktorbagr, otočný bagr, 2x Tatra, kaz, AVIA, kompr., Wacker	
Popis prací: Navážení ŠD z lomu	
Příprava pro vodící proužky	
Příprava pro pokládku obrub	
Pokládka obrub a vodících proužků	
Příprava pro přeložení hydrantu	
Úprava přípojky NN z důvodu porušení k LETNÁ 1009/7 v křižovatce zahrada	
Příprava pro zahradní obruby vel. křižovatky	
Zabezpečení stavby	
kontrola před záhozem 13 NN 87 viz samostatný zápis zhotovit dle KZP.	
Dnešního dne proběhla kontrola před záhozem 13 LETNÁ a bylo domluveno následující: 13 LETNÁ 2x Trubka budou zazděny do žlabů betonových a přesypány pískem. Jedná se o úsek úpravy křižovatky ve staničení 1,155 – 1,175 km po pravé straně. Po osazení betonových chrániček (žlabů) bude opět kontaktován p. ředitel Milan ohledně finálního zápisu. Pokud nebude mít prostor dorazit osobně bude nafaceno a doloženo fotografiemi.	18.10.2018

MILAN VODIČEK

Česká telekomunikační infrastruktura a.s.

[redacted]

• STANIČENÍ 1,55 km – 1,170 km

Denni záznamy stavby: List č. 17 17467 Datum:

Počasí: + 15°C + 21°C	18. 9. 2018 úterý
Pracovní doba: 6⁰⁰ – 18³⁰ Hod	
Počet prac.: 1x THP - Šantora, 1x geodet, 7x HSV (2,3,4,7-10)	
Mech. zař.: Traktorbagr, otočný bagr, 2x Tatra, Liaz, AVIA, kompresor, válec, kočka, osvětlení + vlek	
Popis prací: Bourání + odvoz betonu na mezideponii	
Průběžná kontrola BOZ	
Příprava pro obruby ŠD 0/63	
osazení UV vpusti napojení	
Zaslepení potrubí ve stávající [illegible]	Zahradní
Ruční kopání sond na IS	
odstranění stávajících konstrukčních vrstev	
vrstvy odvezeny na skládku	
Z.K.D. viz samostatný zápis	
Hutnění ŠD z lomu	
Počasí: + 15°C +	19. 9. 2018 středa
Pracovní doba 6⁰⁰ – 18³⁰ Hod	
Počet prac.: 1x THP - Šantora, 8x HSV (2,3,4,5,7-10)	
Mech. zař.: Traktorbagr, otočný bagr, 2x Tatra, Liaz, AVIA, kompresor, válec, kočka, osvětlení + vlek	
Popis prací: Odstranění stávajících konstrukčních vrstev	
Hutnění ŠD z lomu	
Ruční sondy na IS	
Příprava pro obruby ŠD 0/63	
Zabezpečení stavby	

Zápis: Po zastavení práce v ulici (křižovatka) Zahradní z důvodu zjištění prasklého hydrantu, který v době [illegible] ŠD ale nebyl osazen. (st 1,155 – 1,170)

[redacted]

STANIČENÍ 1,155 – 1,170 km

Denní záznamy stavby: List č. 20. 17470 | Datum:

Počasí: +5°C + 15°C — 25. 9. 2018 úterý
Pracovní doba: 6°° – 18°° Hod.
Počet prac.: 1x THP – Šantora, 9x HSV (1–5, 7–10)
Mechanizace: Traktorbagr, otočný bagr, 2x Tatra, AVIA, LIAZ, kompresor, válec, kříž, osvětlení
Popis prací: Navezení ŠD z lomu
odstranění podkladu
příprava pro obrubníky
pokládka obrubníků
výměna konstr.
zabezpečení stavby

[redacted]

Počasí: +3°C + 16°C — 26. 9. 2018 středa
Pracovní doba: 6°° – 19³° Hod.
Počet prac.: 1x THP – Šantora, 9x HSV (1–5, 7–10)
Mechanizace: Traktorbagr, otočný bagr, 2x Tatra, AVIA, LIAZ, kompresor, válec, kříž, osvětlení
Popis prací: Navezení ŠD z lomu
Demontáž stávající [illegible]
odstranění podkladu
Pokládka obrubníků
výměna aktivní zóny včetně geotextilie
[illegible] sondy na [illegible]
Zabezpečení stavby

[redacted]

Dnešního dne bylo vyvoláno jednání ohledně nového hydrantu vybudovaného v ose budoucí křižovatky. Bylo dohodnuto přeložení nadzemního hydrantu a veškeré i včetně dohledu bude řešit VAK. Toto bude mít za následek zdržení cca 4 týdny ohraničené ve staničení 1,150 – 1,180 km. Přítomní: stavbyvedoucí TDS-Dvořák, Šantora.

[redacted]

• STAVIDLA 1,030 km

znamy stavby: | List č. 11 | 17461 | Datum:

[redacted]

[redacted]

[redacted]

STAVENIŠTĚ 1,030 km

Denní záznamy stavby: List č. 9 17459 Datum:

Záznam	Datum
Počasí: +8°C +23°C	30. 8. 2012 Čtvrtek
Pracovní doba: 6⁰⁰ – 18⁰⁰ hod (1-5, 7-10)	
Počet prac.: [illegible]	
Mechanizace: [illegible] bagr, UDS, [illegible] Tatra, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], Traktorbagr	
Popis práce: odstranění podkladu [illegible]	
Rušení sondy na IS	
Výkopy a kladení [illegible] geotextilie	
Navezení ŠD z lomu	
[illegible]	
[illegible]	
Zabezpečení stavby	

[redacted]

Záznam	Datum
Počasí: +9°C +24°C	31. 8. 2012 Pátek
Pracovní doba: 6⁰⁰ – 18²⁰ hod (4-5, 7-10)	
Počet prac.: [illegible]	
Mechanizace: [illegible] bagr, UDS, [illegible] Tatra, [illegible], [illegible], [illegible], [illegible], Traktorbagr	
Popis práce: odstranění podkladu [illegible]	
Rušení sondy na IS	
Výkopy a kladení [illegible] geotextilie	
Navezení ŠD z lomu	
[illegible]	
[illegible]	
[illegible] UV	
[illegible] UV	
Zabezpečení stavby	
[illegible] UV.	

Zápis: [illegible] o kontrole před [redacted] záhozem. Celkem vyhotoveno cca 1,0 km.

[redacted]

STANIČENÍ 0,910 km

Denní záznamy stavby: List č. 25. 17475 Datum:

Počasí: +4°C +21°C	6.10.2018
Pracovní doba: 6[30] – 18[00] Hod.	Sobota
Počet pracovníků: 1xTHP – Šantora, 6xHSV (2,3,7-10)	
Mechanizace: otočný bagr, Kramer, Tatra,	
Popis prací: vytyčení výškové i polohové pro obruby v odbočkách a 1,090 – 1,040 dle změny projektanta	
Příprava pro obruby	
úklid stavby	
kropení vozovky na IS	
Zabezpečení stavby	[redacted]

Počasí: +8°C +15°C	8.10.2018
Pracovní doba: 6[30] – 18[30] Hod.	Pondělí
Počet pracovníků: 1xTHP – Šantora, 2xHSV	
Mechanizace: Traktorbagr, otočný bagr, kramer, 2. Tatra, lžíce, návěs, AVIE, válec, UDS.	
Popis prací: Nacpání SD zlomu	
Rovnání SD	
Příprava na vodní práce	
odstranění podkladu	
kropení vozovky na IS	
výměna AZ včetně geotextilie	
Příprava pro obruby v odbočkách	
odkopání plynu	
Zabezpečení stavby	[redacted]

Dnešního dne proběhla kontrola přípojky VODY ve staničení na 0,910 km, zjištění: VODA je obnažit 50 cm pod úrovní přípojky kvůli izolaci, kterou si provede … vody a následně podbetonovat 50 cm pod 0,5 M na každou stranu přeložit trubkou KG, aby zůstalo nad plynem 15 cm a opět probetonovat cca 50 cm tloušť. do … 25. [redacted]

Tyto práce budou jako vícepráce.

• STAVIDENÍ 0,910 mm

Denní záznamy stavby: List č. 24 **17474** Datum:

Počasí: +6°C ÷ 17°C Pracovní doba: 6³⁰–18³⁰ hod Počet prac.: 1x ZHP – Šantora, 9x HSV (1–5, 7–10) Nasazení mech.: Traktorbagr, otočný bagr, řezačka, [illegible], Avia, kramer, válec Popis prací: Demontáž dopravního značení dle PD Demontáž [illegible] hostelu (stěny, [illegible]) demontáž stávajících obrub výměna aktivní zóny vč. geotextilie překládání [illegible] stavbou příprava pro pokládku obrub odvoz asfaltu na skládku zabezpečení stavby	4.10.2018 čtvrtek [redacted]
Počasí: +6°C ÷ 19°C Pracovní doba: 6³⁰–18³⁰ hod Počet prac.: 1x ZHP – Šantora, 9x HSV (1–5, 7–10) Nasazení mech.: Traktorbagr, otočný bagr, řezačka, [illegible], Avia, kramer, Návis, Válec Popis prací: Navážení ŠD a lomu výměna aktivní zóny vč. geotextilie vytyčení obrub v [illegible] Demontáž asfaltu – odbourání vč. odvozu příprava pro obruby úprava pláně zabezpečení stavby	5.10.2018 Pátek

Bylo zažádáno o kontrolu před záhozem křížení plynových přípojky z důvodu zasahující do konstrukčních vrstev.

[redacted]

• STANIČENÍ 1,070 km – 1,280 km
• STANIČENÍ 1,090 km – 1,100 km

Denní záznamy stavby: List č. 8. **17458** Datum:

Počasí: +5°C + 23°C — 29. 8. 2018 středa
Pracovní doba 6⁰⁰ – 17⁰⁰ hod (1–5, 7–10)
Počet prac.: 1x THP – Šantora, 9x HSV, [illegible] – 1x THP Tajovský, 1x HSV
Mechanizace: 2x otočný bagr, MDS, 5x Tatra, Man, [illegible], Válec, Kaser, Traktorbagr
Popis prací: odstranění podkladu vrstvy odvozem na mezideponii
Rozbor sondy na IS
Navážení ŠD 0/63 + hutnění
Výměna na aktivní zóny vč. geotextilie
Úprava [illegible] vrstvy odvozem na mezideponii
Zabezpečení stavby
Průběžná kontrola NV [redacted]

Zápis: ve staničení cca 1,090 – 1,100 km vede kabel (nalezen), který bude na požadavek TDS uložen do chráničky (korugovaných žlabů) 2m a [illegible] pískem 20cm vč. fólie. 2 dřevěné [illegible] na paraplání AZ. Tyto práce budou jako vícepráce.

PROVEDEN ARCHEOLOGICKÝ DOHLED. BYL ZDOKUMENTOVÁN DVOJITÝ KAMENNÝ MOSTEK S CIHLOVÝM ZÁKLENKEM A 6M KAMENNÉ OPĚRNÉ ZDI. NEMÁME NÁMITEK K POKRAČOVÁNÍ ZEMNÍCH PRACÍ.

[redacted]

MIROSLAV NOVÁK
MUZEUM VÝCHODNÍCH ČECH

Zápis:
Mostek bude odstraněn a doplněn ŠD 0/63 do AZ (paraplání). [redacted]
Tyto práce budou jako vícepráce. Cca 5m x 0,5 [redacted]

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

Silnice III/3089 Smiřice - průtah

Tabulka k odst. 4, bodu b)		
Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
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)	25 955 538,48 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
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, bodu c)		
Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
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)	25 955 538,48 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	

Tabulka k odst. 6, bodu c)		
Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 233 571,56 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	− 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	26 189 110,04 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	233 571,56 Kč bez DPH	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,90 % < 50,00 %	

Tabulka k odst. 7, bodu b)		
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)	25 955 538,48 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	233 571,56 Kč bez DPH	**Navýšení nepřekročí 30 %.**
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,90 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU	
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 233 571,56 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	− 0,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	**233 571,56 Kč bez DPH**

Předchozí dodatek č. 1		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího	+ 674 256,91 Kč bez DPH	

dodatku	+ 674 230,91 Kč bez DPH	**dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)**
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	− 0,00 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

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 674 256,91 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	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	26 629 795,39 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	674 256,91 Kč bez DPH	**Nejedná se o podstatnou změnu závazku.**
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	2,60 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	25 955 538,48 Kč bez DPH	**POSOUZENÍ:**
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích dodatků	233 571,56 Kč bez DPH	**Navýšení nepřekročí 30 %.**
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,90 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	25 955 538,48 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 907 828,47 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	− 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	**26 863 366,95 Kč bez DPH**

Výpočet provedl/a: [redacted]

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**328 80**	**Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)**
Objekt:	**SO 201**	**MOST 3089-3**
Rozpočet:	**SO 201**	**MOST 3089-3**

Objednavatel:	
Zhotovitel dokumentace:	
Zhotovitel:	

Základní cena:	7 294 269,40 Kč
Cena celková:	7 527 840,96 Kč
DPH:	1 580 846,60 Kč
Cena s daní:	9 108 687,56 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	7 527 840,96 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	455,585	87,69	39 950,25
			výkopová zemina				
			253,103*1,8=455,585 [A]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	T	30,240	137,99	4 172,82
			kamenná suť				
			14,4*2,1=30,240 [A]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S II	T	14,025	206,99	2 903,03
			betonová suť				
			5,610*2,5=14,025 [A]				
		Technická specifikace:	Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					**47 026,10**
1		**Zemní práce**					
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	3,000	106,31	318,93
			pokácení 3 ks okrasných keřů vč. odvozu a uložení na skládku				
			3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	KUS	25,000	3 449,61	86 240,25
			včetně likvidace dřevní hmoty pokácení 25 ks okrasných jehličnatých stromů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 25=25,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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 Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU,	M3	5,610	3 008,12	16 875,55
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			dlažba				
			56,1*0,1=5,610 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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).				
7	113338		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM,	M3	14,400	2 069,79	29 804,98
			vč. odvozu a uložení na skládku				
			odstranění poslední živičné vrstvy nad hydroizolací 288*0,05=14,400 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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).				
8	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	52,500	253,89	13 329,23

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vybouraného materiálu odstranění žulových obrubníků 3,7+2,8+3+10+33=52,500 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	113724		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 288*0,25=72,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	72,000	271,70	19 562,40
10	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE příčné elastické napojení vrstva vozovky 30=30,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	30,000	50,73	1 521,90
11	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, vč. odvozu a uložení na skládku	M3	253,103	499,44	126 409,76

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odkop zeminy přechodových oblastí (7,1*10,5+7,4*10,5+1,5*15+1,8*(3+1,5))*1,15=210,278 [B] odstranění podkladu vozovky kamenivo 285,5*0,15=42,825 [C] B+C=253,103 [D] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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**				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M2	7,500	915,45	6 865,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemina k zásypu 1,5*5=7,500 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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.)				
13	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M2	238,552	417,81	99 669,41
			zhutněný zásyp vhodnou zeminou (Id=0,75-0,8; hutnění po vrstvách 0,3 m na 95%PS) 5,63+6,04+5,62+6,14=23,430 [B] B*7,6*1,2+1,4*6+1,7*4,5=229,732 [A] těsnicí vrstva nepropustné zeminy tl.100 mm (0,43+0,41)*10,5=8,820 [C] A+C=238,552 [D] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
15	17581	1	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,145	3 877,45	12 194,58
			drenážní beton C16/20 0,17*(8,5+10)=3,145 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,840	3 877,45	14 889,41
			OBSYP drenáže– ŠTĚRKOPÍSEK 0,6*0,4*4*4=3,840 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
16	17880		ZÁSYP V UZAVŘENÝCH PROSTORÁCH Z NAKUP MATERIÁLŮ	M3	23,354	1 090,08	25 457,73
			ochranný zásyp s drenážní funkcí a přechodový klín - ŠD n.ŠP pod chodníkem 0,3*56,1=16,830 [A] pískové lože pod chodníky 57,5*0,04+105,6*0,04=6,524 [B] Celkem: A+B=23,354 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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 - 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	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	50,000	30,33	1 516,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél pravé strany mostu š.2 m				
			2*25=50,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	100,000	24,92	2 492,00
			včetně ošetřování a zalévání po dobu stavby				
			podél pravé strany mostu š.2 m				
			4*25=100,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
19	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	3,000	344,98	1 034,94
			výsadba 3 ks okrasných keřů				
			3=3,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
20	184D15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 1,75M	KUS	25,000	1 573,06	39 326,50
			výsadba 25ks okrasných jehličnatých stromů s balem				
			25=25,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		**Zemní práce**					**497 509,95**
2		**Základy**					
21	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ VČETNĚ OCELOVÝCH PROFILŮ A VÝDŘEVY	M2	24,000	13 108,68	314 608,32
			dočasné rozepření částí výkopů na pravé straně před mostem a na levé straně za mostem dl.6mx2m a 6m x2m dl.I240-3500, výdřeva 24m2 24=24,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
22	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	113,400	2 791,84	316 594,66
			betonáž ochrany izolace 10,5*10=105,000 [D] D*0,06=6,300 [A] zakrytí náhonu 0,35*6=2,100 [B] Celkem: D+A+B=113,400 [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
23	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,378	34 496,61	13 039,72
			6,3*60/1000=0,378 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
2		**Základy**					**644 242,70**
3		**Svislé konstrukce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	31732		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU	M3	3,936	61 374,20	241 568,85

římsy

0,103*(3,69+5,925)+0,09*(9,31+3,445+12,44)=3,258 [A]

injektáž opěr pod úložnými prahy

4*2*1*30*0,06*0,06/4*3,14=0,678 [B]

Celkem: A+B=3,936 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

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. 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

25	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,492	37 256,26	18 330,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výztuž říms (3,258+0,678)*0,125=0,492 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	19,718	15 377,03	303 204,28
			betonáž nového úložného prahu a křídel 0,741*2*7,55=11,189 [A] pravá zídka smiřická 3,445*1,22*0,25+1,2*0,25*2,275+0,25*0,42*1,9=1,933 [B] pravá zídka rodovská 5,34*0,2+0,6*0,6*0,26+4,525*0,25*1,22+0,25*1,2*(1,44+2,4+2,4)+0,96*0,83*0,25=4,613 [C] levá zídka rodovská (1,4+0,75)*0,25*3,69=1,983 [D] Celkem: A+B+C+D=19,718 [E] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505	T	2,465	35 876,45	88 435,45
			výztuž 19,718*125/1000=2,465 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
28	38894		TĚLESO KABELOVODU Z KOVU	T	0,681	83 895,62	57 132,92
			oplechování chrániček s vedením sítí plech tl.3mm výměra 1,23x14 m2. 2) rošt pro uchycení chrániček s vedením sítí s kotvením do betonové konstrukce 11 ks. 3) zakrytí otvoru prostupu chrániček s vedením o výměře 0,25m2 2ks, materiál deska PVC. 1,23*14*0,003*7,85=0,406 [A] 11*0,025=0,275 [B] Celkem: A+B=0,681 [C]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
29	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	42,141	18 882,06	795 708,89
			chodníková konzola 0,79*9,31=7,355 [B] výztuhy chodníkové konzoly 0,7*0,68*2=0,952 [C] hlavní rám 3,65*7,55+0,302*3,42=28,590 [D] čela 0,3*9,31*1+0,25*1,2*8,17=5,244 [E] Celkem: B+C+D+E=42,141 [F] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

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				
30	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	42,141	20 417,14	860 398,70
			celkem 42,141=42,141 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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 měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**					**2 364 779,17**
4		**Vodorovné konstrukce**					
31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,040	3 228,86	9 815,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton pro odvodnění přechodové oblasti 0,2*2*7,6=3,040 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			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				
4		**Vodorovné konstrukce**					**9 815,73**
5		**Komunikace**					
32	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	289,000	193,29	55 860,81
			SC C3/4 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		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				
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	289,000	11,50	3 323,50
			Infiltrační postřik kationaktivní asf. Emluzí PI,E 0,8 kg/m2 zbytkového asfaltu 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řez				
		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	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	578,000	9,24	5 340,72
			PS-E 0,2 kg/m2 zbytkového množství pojiva, kationaktivní asf. emulze 289*2=578,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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				
35	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	72,000	28,41	2 045,52
			spáry napojení vrstev vozovky – spojovací postřik, pískování				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spáry napojení vrstev vozovky – spojovací postřik, pískování 8*3*3=72,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	289,000	169,74	49 054,86
37	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM 289=289,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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	289,000	227,13	65 640,57
38	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	289,000	187,80	54 274,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			289=289,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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.				
39	582611		KRYTY Z BET DLAŽ SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	160,500	551,97	88 591,19
			plocha zámkové dlažby 58+102,5=160,500 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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 Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
5		**Komunikace**					**324 131,37**
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					
40	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	49,000	5 519,51	270 455,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace poškozených částí opěr včetně nového spárování (12+3,5+9)*2=49,000 [C]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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				
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					**270 455,99**
7		**Přidružená stavební výroba**					
41	711221		IZOLACE ZVLÁŠŤ KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	739,260	69,00	51 008,94
			hydroizolace přechodové desky ALP + 2xALN ((10,6+1,7+1,7)*11,2+(2,5*13,3+3,5*2,5+4,1*2,5+5,4*2,5))*3=667,650 [A]				
			9,5*7=66,500 [B] 0,7*7,3=5,110 [C]				
			Celkem: A+B+C=739,260 [D]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	541,589	634,72	343 757,37

osazení hydroizolace NK (penetrační nátěr a NAIP 2x)-ucelený certifikovaný systém dle dodavatele
((10,6+1,7+1,7)*11,2+(2,5*13,3+3,5*2,5+4,1*2,5+5,4*2,5))*2=445,100 [A]
uložení nosné konstrukce na prahy(distanční vrstva)
3*2,13*7,55*2=96,489 [B]

Celkem: A+B=541,589 [C]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací
- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)
Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek.

43	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	28,000	103,61	2 901,08

chodníky 300g/m2
2*14=28,000 [B]

viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy

Technická specifikace:
položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
44	711509	1	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	140,000	103,61	14 505,40
			vozovka 500 g/m2 14*10=140,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvící materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přizdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
45	711615		IZOLACE ŠTOL PROTI ZEM VLHK POLYMERNÍ STŘÍKANÁ	M2	3,752	757,61	2 842,55
			0,03*6+0,22*7,6+0,25*7,6=3,752 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přizdívku				
46	744Y0104		DOČASNÁ PŘELOŽKA VO	KPL	1,000	126 493,83	126 493,83
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: - veškeré náklady na přeložku				
47	744Y0105		DOČASNÁ PŘELOŽKA VODOVODU	KPL	1,000	373 286,85	373 286,85
			Výkaz výměr k této položce je zpracován v samostatném rozpočtu ve formátu Excel, který je přílohou zadávací dokumentace. viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	1. Položka obsahuje: - veškeré náklady na přeložku				
74	744Y0106		TEPELNÁ IZOLACE PŘELOŽKY VODOVODU	KPL	0,000	233 571,56	0,00
			položkový rozpis v samostatném rozpočtu				
	ZBV:						
		ZBV 3	*Tepelná izolace přeložky vodovodu* tepelná izolace přeložky vodovodu 1=1,000 [A]		*1,000*		*233 571,56*
			aktuální množství		1,000		233 571,56
48	748211		Povrchová úprava - nátěry	M2	165,000	344,98	56 921,70
			nátěry pohledových ploch nosné konstrukce 5*14+6*7,5 8*10+4*15+1*25=165,000 [B] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr čtverečný.				
49	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	23,580	482,98	11 388,67
			oprava oplocení na hranici pozemku p.č. 183/3 a pozemku p.č. 732/4 oprava oplocení za koncem mostní římsy u pozemku p.č. 183/3 10.6*1,8=19,080 [A] 2,5*1,8=4,500 [B] Celkem: A+B=23,580 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
7		**Přidružená stavební výroba**					**1 216 677,95**
8		**Potrubí**					
50	874343		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ	M	6,000	4 484,56	26 907,36
			prostupy pro drenážní trubky 6=6,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
51	8752711		CHRÁNIČKY TRUB PLASTOVÝCH (I FLEXIBIL) DN DO 110MM	M	15,000	69,00	1 035,00
			15=15,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
52	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	61,000	338,11	20 624,71
			15,5*2=31,000 [A] 12+18=30,000 [B]				
			Celkem: A+B=61,000 [C]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
53	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110 MM 2*30=60,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M	60,000	266,29	15 977,40
		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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
54	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	45,000	419,50	18 877,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 200 30=30,000 [A] DN 150 15=15,000 [B] Celkem: A+B=45,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
55	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM DN 110 MM 30=30,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, 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	M	30,000	430,44	12 913,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
56	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	7 133,94	7 133,94
			1=1,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
57	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	1,800	3 477,23	6 259,01
			0,12*15=1,800 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					**109 728,12**
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
58	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ 25=25,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	25,000	6 534,95	163 373,75
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Osazení označení mostu 2=2,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	KUS	2,000	1 379,82	2 759,64
60	916824		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI PLASTOVÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ provizorní oplocení dočasného záboru stavby na pozemku p.č. 183/3 pro vymezení prostoru staveniště 24=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	24,000	413,98	9 935,52
61	91722	1	CHODNÍK OBRUBY Z BETON OBRUBNÍKŮ chodníkový (silniční) obrubník 150/250/1000	M	58,500	579,59	33 906,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník 35+32,8-9,3=58,500 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	3,350	298,88	1 001,25
			odvodňovací proužky (34+33)*0,1*0,5=3,350 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	91914801		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 600 MM	M	30,000	1 109,02	33 270,60
			rozdělení ŽB desky diamantovou pilou dl.14 m, v.0,6 m odřezání zakrytí náhonu 14=14,000 [A] 8+8=16,000 [B] A+B=30,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	931231		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z PRYŽOVÝCH PÁSŮ ŠÍŘKY DO 200MM HLADKÝCH	M	21,800	476,10	10 378,98
			7,5+11,3+1,5+1,5=21,800 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
65	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2	M	21,800	437,43	9 535,97
			7,5+11,3+1,5+1,5=21,800 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
66	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2 1=1,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	KUS	1,000	132 880,76	132 880,76
		Technická specifikace:	- podklady a dokumentaci zkoušky - výrobní dokumentace potřebných zařízení - stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky (zřízení a odstranění) - veškerá zkušební zařízení vč. opotřebení a nájmu - výpomoce při vlastní zkoušce - dodání zatěžovacích prostředků a hmot, manipulaci s nimi a jejich opotřebení a nájem - přeprava zatěžovacích prostředků a hmot na stavbu a zpět, včetně zajížďky k váze a vážních poplatků - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností				
67	93664		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z PLASTU prostup průměr 170mm skrz křídlo tl.600mm 2x šikmo 6=6,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	KUS	6,000	2 276,78	13 660,68
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
68	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění 8*2,5*2=40,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy	M2	40,000	413,98	16 559,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
69	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	229,647	4 578,36	1 051 406,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,25*8*9=18,000 [A] 0,2*9,2=1,840 [B] 25,1*0,07=1,757 [C] 0,75*19=14,250 [D] (4,6+4,9)*2,4*8,5=193,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=229,647 [F] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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				
70	966811		ODSTRANĚNÍ KOVOVÉHO ZÁBRADLÍ	M	34,000	405,52	13 787,68
			9+25=34,000 [A] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
71	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	14,100	132,47	1 867,83
			odstranění oplocení na hranici pozemku p.č. 183/3 a pozemku p.č. 732/4 odstranění oplocení na konci mostní římsy u pozemku p.č. 183/3 11,6=11,600 [A] 2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=14,100 [C]				
		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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
72	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	144,500	219,39	31 701,86

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201 MOST 3089-3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17*8,5=144,500 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
			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.).				
73	999069		VRTÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ	M	250,000	2 069,79	517 447,50
			průměr 200 mm 4*2,5=10,000 [A] vrtání průměr 60 mm 4*2*1*30=240,000 [B] Celkem: A+B=250,000 [C] viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**2 043 473,88**
Celkem:							**7 527 840,96**

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**328 80**	**Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)**
Objekt:	**SO 201**	**MOST 3089-3**
Rozpočet:	**SO 201.03**	**Dopravní značení (dočasné, trvalé)**

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena:	13 077,80 Kč
Cena celková:	13 077,80 Kč
DPH:	2 746,34 Kč
Cena s daní:	15 824,14 Kč
Měrné jednotky:	
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	13 077,80 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 328 80 Silnice III/3089 Smiřice - průtah (SWIETELSKY)
Objekt: SO 201 MOST 3089-3
Rozpočet: SO 201.03 Dopravní značení (dočasné, trvalé)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
1	914151		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI HLINÍK NEREFLEX - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	3 269,45	13 077,80
			osazení značky omezující celkové zatížení přejezdu vozidel 4=4,000 [A]				
			viz. prův. a tech. zprávy, situace a vzorové řezy				
		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				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					**13 077,80**

Celkem: **13 077,80**