

Číslo stavby: 33151

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 19. 9. 2016
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) **Královéhradecký kraj**

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČ: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: ČNB

č. účtu: 2006-813511/0710

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) **M-SILNICE a.s.**

Husova 1697, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa:

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

Zastoupený Ing. Zdeňkem Babkou, výkonným ředitelem, jednatel na základě plné moci

IČ: 421 96 868

DIČ: CZ42196868

zapsaný v obchodním rejstříku vedeným Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 430

Bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Hradec Králové

Č. účtu: 1080015329/0800

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**Souvislá obnova asfaltových krytů vozovek pozemních komunikací Královéhradeckého kraje – část II**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1 sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

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

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení stavby „**Souvislá obnova asfaltových krytů vozovek pozemních komunikací Královéhradeckého kraje – část II**“, včetně změny č. 1 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“ nebo „Stavba“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **8 065 587,10 Kč vč. DPH**

Číslo stavby: 33151

(slovy osmmilionůšedesátpěttisícpětsetosmdesátsedm Korun českých deset haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	6 665 774,46 korun českých
DPH (21%)	1 399 812,64 korun českých
Cena celkem	8 065 587,10 korun českých

3) Oceněný soupis prací SO-001 Vedlejší a ostatní náklady, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy o dílo odst. 1 písm. (k) Související dokumenty se nahrazuje novým soupisem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný soupis prací SO-001 Vedlejší a ostatní náklady, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

Tento dodatek nabývá účinnosti a předmětná smlouva se mění dnem podpisu tohoto dodatku druhou podepisující stranou.

Dodatek je uzavřen na základě usnesení Rady Královéhradeckého kraje ze dne 9. 6. 2016, číslo usnesení RK/27/921/2016.

V Hradci Králové dne

~~30. 12. 2016~~
31-12-2016

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
3

Objednatel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Zhotovitel

za M-SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka,
výkonný ředitel,
jednající na základě plné moci

M - SILNICE a.s.
Pardubice, Husova 1697
IČO 421 96 888 (49)
oblastní závod SEVER
Hradecká 415, 506 01 Jičín

Název stavby:

„Souvislá obnova asfaltových krytů vozovek pozemních komunikací Královéhradeckého kraje – část II - III/27940 Bačalky - Lično“

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO-001	Vedlejší a ostatní náklady	327 000,00	0,00	20 000,00	0,00	0,00	307 000,00
SO-101	Oprava komunikace 00 -0,368 70	981 465,77	0,00	0,00	0,00	0,00	981 465,77
SO-101	Oprava komunikace 70 -2,731 00	5 282 108,69	0,00	0,00	0,00	0,00	5 282 108,69
SO-151	Dopravně inženýrské opatření	95 200,00	0,00	0,00	0,00	0,00	95 200,00
CENA CELKEM bez DPH		6 685 774,46	0,00	20 000,00	0,00	0,00	6 665 774,46
DPH 21 %		1 404 012,64	0,00	4 200,00	0,00	0,00	1 399 812,64
CENA CELKEM včetně DPH		8 089 787,10	0,00	24 200,00	0,00	0,00	8 065 587,10

Za dodavatele: M - Silnice a.s.

Stuchlík Zdeněk



Za TDI : SÚS KHK a.s.

SÚS Královéhradeckého kraje a.s.
Kútňohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 275 02 988 (79) DIČ: CZ27502988



Soupis objektů

Stavba: 33151 - III/27940 Bačalky - Lično_1

Varianta: ZŘ -

Objekt	Popis	Nabídková cena [Kč]	
		Nabídková cena	OC
			6 685 774,46
			6 665 774,46
SO 001	Vedlejší a ostatní náklady		
Z toho dodatek 1	měněpráce	327 000,00	307 000,00
			-20 000,00
SO 101.1	Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70	981 465,77	981 465,77
SO 101.2	Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00	5 282 108,69	5 282 108,69
SO 151	Dopravně inženýrské opatření	95 200,00	95 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 327 000,00 Kč

Cena celková: 307 000,00 Kč
DPH: 64 470,00 Kč
Cena s dani: 371 470,00 Kč

Měrné jednotky:

SOUBOR

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

307 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Strana:

Datum: 22.11.2016

Čas: 10:51:11

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
 Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	Všeobecné konstrukce a práce				
1	02620	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Zkoušky nad rámec KZP na požadavek investora PROVIZORNÍ CENA=20 000,- Kč Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KČ	20 000,000	1,00	20 000,00
<i>Dodatky:</i>						
	1	<i>méně práce</i>				
		<i>méně práce</i>		-20 000,000		-20 000,00
2	02911	R.1 OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení stavby, vč. digitální podoby PEVNÁ CENA aktuální množství	KPL	0,000		0,00
3	02911	R.2 OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytváření hranic pozemků a obvodu stavby PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
4	02911	R.3 OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytváření IS na stavbě. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi PEVNÁ CENA	KPL	1,000	70 000,00	70 000,00
5	02944	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytváření IS na stavbě. Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	37 000,00	37 000,00
6	02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘEVODENÍ V DIGIT FORMĚ DPS - v digitální a tiskové formě (3 vyhotovení) PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady nařízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru	KUS	2,000	20 000,00	40 000,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 001 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		objednatel na začátku a konci stavby. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA				
		Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	03101.R	KOMPLETNÍ PRÁCE SOUUISEJÍCÍ SE ZAJIŠTĚNÍM BOZP NA STAVBĚ SOUBOR v závislosti na zajištění BOZP PEVNÁ CENA		1,000	25 000,00	25 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
8	03730	POMOC PRÁCE ZAJIŠTĚNÍ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana inženýrských sítí při stavbě PEVNÁ CENA		1,000	30 000,00	30 000,00
		Technická specifikace: zahrnuje objednatel povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0		Všeobecné konstrukce a práce				
Celkem:						307 000,00
						307 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 981 465,77 Kč

Cena celková: 981 465,77 Kč
DPH: 206 107,81 Kč
Cena s daní: 1 187 573,58 Kč

Měrné jednotky: M2
Počet měrných jednotek: 1 708,50
Náklad na měrnou jednotku: 574,46 Kč

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

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0							
1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m ³ viz pol. č. 12373, 12920, 12932 pol. č. 12373: 66,366=66,366 [A] pol. č. 12920: 36,15=36,150 [B] pol. č. 12932: 726,0*0,5=363,000 [C] Celkem m ³ : A+B+C=465,516 [D] Celkem t: D*1,9=884,480 [E]	T	884,480	150,00	132 672,00	
2	014102	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m ³ viz pol. č. 11333 pol. č. 11333: 11,503=11,503 [A] Celkem m ³ : A=11,503 [B] Celkem t: B*2,2=25,307 [C]	T	25,307	225,00	5 694,08	
3	014102	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelů skládky související s uložením odpadu na skládce. POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky, předpoklad 2000 kg/m ³ viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: 55,747=55,747 [A] Celkem m ³ : A=55,747 [B] Celkem t: B*2,0=111,494 [C]	T	111,494	150,00	16 724,10	
0		Všeobecné konstrukce a práce				155 090,18	
1	4	11332	Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO v místech sanací vozovky, předpoklad 15% délky vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3	M3	55,747	285,00	15 887,90

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1

Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		<p>0,15*(368,7*1,2*0,21*2)*2=55,747 [A]</p> <p>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).</p>	M3	11,503	625,00	7 189,38
			<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEN</p> <p>v místech sanaci vozovky, předpoklad 15% délky vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2</p> <p>0,15*(368,7*1,3*0,08)*2=11,503 [A]</p> <p>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).</p>	M3	34,170	890,00	30 411,30
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>prům. tl. 20mm v celé ploše komunikace plocha odměřena digitálně ze situace tl. 0,02m: 1708,5*0,02=34,170 [A]</p> <p>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).</p>	M3	66,366	340,00	22 564,44
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázáno v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 368,7*0,15*1,2*2*0,5=66,366 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkoppkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</p>	M3	66,366	340,00	22 564,44

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
 Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
 Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopavky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptění vč. přepážování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopů (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
8	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 (355+368)*0,5*0,1=36,150 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	36,150	220,00	7 953,00
9	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 368+232+126=726,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	726,000	195,00	141 570,00
10	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	66,366	18,00	1 194,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17180		uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	66,366	765,00	50 769,99
			ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 368,7*0,15*1,2*2*0,5=66,366 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (náspového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztižení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztižení provádění vč. hutnění ve ztižených podmínkách a stisněných prostorech - ztižené 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 				

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
 Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
 Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech sanací, předpoklad 15% délky vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS sanace: $368,7 * 0,15 * 1,2 * 2 = 132,732$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	132,732	15,00	1 990,98
5	13	56330	KOMUNIKACE VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/45 (ŠDA a R-mat v poměru 6:4) v místech sanací, předpoklad 15% délky vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $0,15 * (368,7 * 1,2 * 0,21 * 2) * 0,6 = 16,724$ [A] spodní vrstva sanace: $0,15 * (368,7 * 1,2 * 0,21 * 2) * 0,6 = 16,724$ [B] Celkem: A+B=33,448 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy 	M3	33,448	790,00	26 423,92
14	56360	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	22,298	435,00	9 699,63

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
 Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
 Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
15	56360	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	1,500	435,00	652,50
			vyrovnaní nepevných sjezdů asfaltovým recyklatem včetně opatření R-mat 30,0*0,05=1,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	36,150	590,00	21 328,50
			tl. 100mm, včetně opatření asfaltového recyklatu (355+368)*0,5*0,1=36,150 [A]				
			Technická specifikace: - dodání recyklatu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklatu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	143,793	15,00	2 156,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
 Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
 Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572214	<p>PI-E 1,0 kg/m² po vyštěpení, pod vrstvu ACP 368,7*0,15*1,3*2=143,793 [A]</p> <p>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</p>	M2	1 708,500	11,00	18 793,50
19	574A04	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m² po vyštěpení, pod vrstvu ACO</p> <p>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</p>	M3	68,340	4 390,00	300 012,60
20	574E06	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm plocha odečtena digitálně ze situace 1708,5*0,04=68,340 [A]</p> <p>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.</p>	M3	11,503	4 120,00	47 392,36
		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací, předpoklad 15% délky vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 368,7*0,15*1,3*2*0,08=11,503 [A]</p> <p>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</p>				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70
Ročník: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	577401	<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL</p> <p>vyrovnávky podélného a příčného sklonu z ACO 11+ 50/70, předpoklad na 80% plochy v prům. tl. 20mm</p> <p>vrstva bude pokládána současně s obrusnou vrstvou</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS 1708,5*0,8*0,02=27,336[A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postříky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M3	27,336	4 350,00	118 911,60
22	58910	<p>VÝPLŇ SPAR ASFALTEM</p> <p>napojení na navazující úseky stávajících komunikací</p> <p>4,5+5,0=9,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</p>	M	9,500	95,00	902,50
5		Komunikace				546 274,01
9	23 919111	<p>Ostatní konstrukce a práce</p> <p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM</p> <p>napojení na navazující úseky stávajících komunikací</p> <p>4,5+5,0=9,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	9,500	60,00	570,00
9		Ostatní konstrukce a práce				570,00



ASPE 9 Firma:

3.6.1.10

Datum: 22.11.2016

Čas: 10:35

POLOŽKY SOUČINU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1

Objekt: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Rozpočet: SO 101.1 Oprava komunikace km 0,000 00 - 0,368 70

Poř.č.	Položka	Typ	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	----	----------	--------	--------

Celkem:

981 465,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1

Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: 5 282 108,69 Kč

Cena celková: 5 282 108,69 Kč

DPH: 1 109 242,82 Kč

Cena s daní: 6 391 351,51 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 7 911,00

Náklad na měrnou jednotku: 667,69 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014102	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina, předpoklad 1900 kg/m3 viz pol. č. 12373, 12920, 12932 pol. č. 12373: 425,214=425,214 [A] pol. č. 12920: 102,7=102,700 [B] pol. č. 12932: 170,0*0,5=85,000 [C] Celkem m3: A+B+C=612,914 [D] Celkem t: D*1,9=1 164,537 [E]	T	1 164,537	150,00	174 680,55
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asfaltovým pojivem, předpoklad 2200 kg/m3 viz pol. č. 11333 pol. č. 11333: 141,738=141,738 [A] Celkem m3: A=141,738 [B] Celkem t: B*2,2=311,824 [C]	T	311,824	225,00	70 160,40
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál z nestmelených konstrukčních vrstev vozovky, předpoklad 2000 kg/m3 viz pol. č. 11332 pol. č. 11332: 289,146=289,146 [A] Celkem m3: A=289,146 [B] Celkem t: B*2,0=578,292 [C]	T	578,292	150,00	86 743,80
0			Všeobecné konstrukce a práce Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovatelí skládky související s uložením odpadu na skládce.				331 584,75
1	4	11332	Zemní práce ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO v místech sanací vozovky, předpoklad 15% délky vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.3 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS	M3	289,146	285,00	82 406,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1

Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11333		<p>0,15*(2731-368,7)*1,2*0,34)*2=289,146 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na 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).</p> <p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM M3 141,738 625,00 88 586,25</p> <p>v místech sanací vozovky, předpoklad 15% délky vozovky včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS</p> <p>0,15*(2731-368,7)*1,3*0,08)*2=73,704 [A] 0,15*(2731-368,7)*1,2*0,08)*2=68,034 [B] Celkem: A+B=141,738 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na 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).</p>	M3	141,738	625,00	88 586,25
6	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH M3 269,800 890,00 240 122,00</p> <p>vč. naložení, odvozu a uložení na skládku zhotovitele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu</p> <p>prům. tl. 20mm v celé ploše komunikace prům. tl. 40mm v místech napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace</p> <p>tl. 0,02m: 12817,0*0,02=256,340 [A] napojení na stávající komunikace tl. 0,04m: (30+5+23,5+33,5+45,5+42+16+15+17+10+16,5+16,5+45,5)*0,04=13,460 [B] Celkem: A+B=269,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na 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).</p>	M3	269,800	890,00	240 122,00
7	12373		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I M3 425,214 310,00 131 816,34</p> <p>odtěžení zeminy pro úpravu aktivní zóny v případě nedodržení Edef včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku je vykázano v pol. č. 17120, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p>	M3	425,214	310,00	131 816,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $0,15 * (2731 - 368,7) * 1,2 * 0,5 * 2 = 425,214 [A]$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
8	12920	<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 $(201+218+302+253+540*2)*0,5*0,1=102,700 [A]$</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	102,700	220,00	22 594,00
9	12932	<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p>	M	170,000	195,00	33 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17120		<p>včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výklopem a uložení na skládku (bez poplatku)</p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení materiálu na skládku viz pol. č. 12373</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrtvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	425,214	18,00	7 653,85
11	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>dosyp po odtěžení materiálu z aktivní zóny, materiál vhodný do aktivní zóny (ŠDA 0/63)</p> <p>položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS 0,15*((2731-368.7)*1.2*0,5)*2=425,214 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění 	M3	425,214	765,00	325 288,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	18110		- zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stišněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.)	M2	850,428	15,00	12 756,42
ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I v místech sanací, předpoklad 15% délky vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $0,15 * ((2731-368,7) * 1,2) * 2 = 850,428 [A]$							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1		Zemní práce					
5	13 56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/45 (ŠDA a R-mat v poměru 6:4) v místech sanací, předpoklad 15% délky vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS horní vrstva sanace: $0,15 * ((2731-368,7) * 1,2 * 0,2) * 2 * 0,6 = 107,154 [A]$ spodní vrstva sanace: $0,15 * ((2731-368,7) * 1,2 * 0,2) * 2 * 0,6 = 107,154 [B]$ Celkem: A+B=214,308 [C]	M3	214,308	790,00	169 303,32
Technická specifikace: - dodání směsi, štěrku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postříků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů							
							944 374,18

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
 Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
 Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	56360	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>R-mat (ŠDA a R-mat v poměru 6:4), předpoklad 15% délky vozovky včetně opatření asfaltového recyklátu položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS</p> <p>horní vrstva sanace: $0,15 * ((2731-368,7) * 1,2 * 0,21 * 2) * 0,4 = 71,436$ [A] spodní vrstva sanace: $0,15 * ((2731-368,7) * 1,2 * 0,21 * 2) * 0,4 = 71,436$ [B] Celkem: A+B= 142,872 [C]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	142,872	435,00	62 149,32
15	56360	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>vyrovnání nepevných sjezdů asfaltovým recyklátem včetně opatření R-mat</p> <p>(12,5+13,5+10+8,5+27,5+9,5+4+10,5+7,5+42,5+4,5+6,5+12+26,5+6+10,5+6,5+8+12+4+6+12+6+20,5+8+49,5)*0,05=17,225 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	17,225	435,00	7 492,88
16	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>tl. 100mm, včetně opatření asfaltového recyklátu</p> <p>(201+218+302+253+540*2)*0,5*0,1=102,700 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu</p>	M3	102,700	590,00	60 593,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PHE 1,0 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACP v místech sanaci, předpoklad 15% délky vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $0,15 * ((2731 - 368,7) * 1,3) * 2 = 921,297 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	921,297	15,00	13 819,46
18	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP C60 BP4 0,4 kg/m2 po vyštěpení, pod vrstvu ACO včetně napojení na stávající komunikace $12817,0 + (30 + 5 + 25,5 + 35,5 + 45,5 + 42 + 16 + 15 + 17 + 10 + 16,5 + 16,5 + 16,5 + 45,5) = 13 153,500 [A]$ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 	M2	13 153,500	11,00	144 688,50
19	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S ACO 11+ 50/70 tl. 40mm, včetně napojení na stávající komunikace plocha odečtena digitálně ze situace $12817,0 * 0,04 = 512,680 [A]$ napojení na stávající komunikace: $(30 + 5 + 25,5 + 35,5 + 45,5 + 42 + 16 + 15 + 17 + 10 + 16,5 + 16,5 + 16,5 + 45,5) * 0,04 = 13,460 [B]$ Celkem: A+B=526,140 [C] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	526,140	4 390,00	2 309 754,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	574E06	- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACP 16+ 50/70 tl. 80mm v místech sanací, předpoklad 15% délky vozovky položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDS $0,15 * ((2731 - 368,7) * 1,3 * 0,08 * 2) = 73,704$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	73,704	4 120,00	303 660,48
21	577401	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL vyrovnávky podélného a příčného sklonu z ACO 11+ 50/70, předpoklad na 80% v prům. tl. 20mm vrstva bude pokládána současně s obrusnou vrstvou položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem TDS $12817,0 * 0,8 * 0,02 = 205,072$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	205,072	4 350,00	892 063,20
22	58910	VÝPLŇ SPAR ASFALTEM napojení na navazující úseky stávajících komunikací $30+4.5+15+15.5+45.5+28+8.5+7.5+8.5+4+6+6.5+17+5.5=207,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	207,000	95,00	19 665,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00
Rozpočet: SO 101.2 Oprava komunikace km 0,368 70 - 2,731 00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace						
8	23 89922	Potrubi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ stávajících uřížních vpustí položka bude čerpána dle skutečnosti Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000	1 250,00	7 500,00
8	24 89923	Potrubi	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ šoupata vodovodu a plynovodu položka bude čerpána dle skutečnosti Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	760,00	3 040,00
9	25 919111	Ostatní konstrukce a práce	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na navazující úseky stávajících komunikací 30+4.5+15+15.5+45.5+28+8.5+7.5+8.5+4+6+5+6.5+17+5.5=207,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	207,000	60,00	12 420,00
9		Ostatní konstrukce a práce					12 420,00
	Celkem:						5 282 108,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Objednavatel: Královéhradecký kraj
Zhotovitel dokumentace: AF-CITYPLAN s.r.o.
Zhotovitel:

Základní cena: 95 200,00 Kč
Cena celková: 95 200,00 Kč
DPH: 19 992,00 Kč
Cena s daní: 115 192,00 Kč

Měrné jednotky: SOUBOR
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 95 200,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
 Objekt: SO 151 Dopravně inženýrské opatření
 Rozpočet: SO 151 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	02720	Všeobecné konstrukce a práce POMOC PRÁCE ŽŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAV Dopravně inženýrská opatření dle PD, vyřízení uzavírky, objízdná trasa včetně příslušných jednání Včetně vyřízení / projednání. Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednanými požadovanými zařízeními	KPL	1,000	56 000,00	56 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				56 000,00
9	2	914124	Ostatní konstrukce a práce DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. B1: 2=2,000 [A] E3a: 3=3,000 [B] E13: 5=5,000 [C] IP10a: 3=3,000 [D] IS11c: 12=12,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=25,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	890,00	22 250,00
3	914424		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele.	KUS	6,000	2 450,00	14 700,00

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 33151 III/27940 Bačalky - Lično_1
Objekt: SO 151 Dopravné inženýrské opatření
Rozpočet: SO 151 Dopravné inženýrské opatření

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	916314	IS11a: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo DOPRAVNÍ ZABRANY Z2 - DODÁVKA, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ Z2 - "Zábrana pro označení uzavírký" Provizorní dopravní značení - kompletní, pronájem vč. patních desek, sloupků, kontroly, údržby a případné obnovy v době trvání stavby, přemístění v rámci stavby, odstranění a odvozu po skončení stavby Délka výstavby dle technických podmínek zadavatele. 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	KUS	2,000	1 125,00	2 250,00
9	Ostatní konstrukce a práce					39 200,00
Celkem:						95 200,00