

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD :

III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knížkovice

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

III/1147 Hořovice - Hvozdec

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

Staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

-/1

Číslo ZBV:

1

Objednatel:

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

IČ 00066001

Zhotovitel:

Froněk, spol.s r.o.

Zátiší 2488, 269 01 Rakovník

IČ 47534690

Rekapitulace ZBV č. 1 dle Skupin 1, 2, 3, 4, 5

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.1	-10 607,01	0,00	-10 607,01

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.2	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.3	-232,00	94 541,60	94 309,60

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.4	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1.5	0,00	0,00	0,00

ZBV č./ SUMA	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
1	-10 839,01	94 541,60	83 702,59

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.

Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Změnové listy (02)

a pro Rozpis ocenění změn položek (04).

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby:

III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knižkovice

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

III/1147 Hořovice - Hvozdec

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

-/1

Číslo ZBV:

1/1

Strany smlouvy o dílo objednatel č.: SMLD-0575/00066001/2024 a zhotovitel č.: 1/24/065 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 5.6.2024 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Froněk, spol.s r.o., Zátíší 2488, 269 01 Rakovník

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	3	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1	2	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
7. Soupis prací SO po všech změnách	2	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	37	počet listů

Příjemce

Objednatel
Zhotovitel
Projektant (AD)
Stavební dozor

Iniciátor změn: Zhotovitel

Předmět změny: doměření

Etapa II/1147 Hořovice - Hvozdec

Obnova obrusné vrstvy spočívala v odrezávaní živичného krytu do tl.30 mm (s následným odkupem recykátu ve třídě ZAS T1 a T2 zhotovitelem), v očištění stávající vozovky a provedení spoj.postílk PS-CP 0.5 kg/m2, asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ v tl. 50 mm s lokální vrvonávkou a plynulým napojením na navazující úsek.

Dle zaměření skutečného provedení stavby geodetem bylo zjištěno rozdílné množství oproti výkazu výměr v SoD (viz doklad č. 11).

Všechny výměry jsou doloženy výpočtovými listy, které byly každý měsíc schvalovány TDS (viz doklad č. 13).

Jedná se o Vyhrazenou změnu, která je podle čl. 5, odst. 5.1, písm. a) Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21.08.2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 1. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 100 se jedná o vyhrazenou změnu.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-10 607,01	0,00	-10 607,01	10 607,01

Technická pomoc Objednatele: jméno Bc. Martin Horešovský podpis

Podpis vyjadruje souhlas se Změnou:

[illegible]

Projektant (autorský dozor): jméno xxx podpis

Stavební dozor: jméno Bc. Jakub Slánský podpis

Zástupce Objednatele: KSÚS SK, s.r.o.	jméno	Karel Motal	podpis
--	-------	-------------	--------

Zaměstnanec Objednatelů odpovědný za cenové
projednání měn

jméno Ing. Jaroslava Jurková podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci této Změny. Tento Změnový list představuje dodatek Smlouvy. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatel a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatel a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele) jméno Ing. Jan Fidler, DiS. podpis

Zhotovitel jméno Ing. Kamil Hrbek podpis

Objednatel (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS.	podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Kamil Hrbek	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 1**

Název Stavby: III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knižkovice
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: -/1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): III/1147 Hořovice - Hvozdec

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
3 031 867,40

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	0,00	0,00	3 031 867,40	0,00

Cena SO/PS v této ZBV a po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena navrhovaných Změn záporných na SO/PS	Cena navrhovaných Změn kladných na SO/PS	Cena všech Změn kladných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena všech Změn kladných na SO/PS k ceně SO/PS dle Smlouvy v %
7	8 - zadat	9 - zadat	10=4+9	11=10/1
stavební/montážní práce	-10 839,01	94 541,60	94 541,60	3,12%

Cena SO/PS po této ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných na SO/PS (předchozích a navrhovaných)	Cena SO/PS po této Změně	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy	Rozdíl ceny SO/PS po této Změně oproti ceně SO/PS dle Smlouvy v %
12	13=3+8	14=1+13+10	15=14-1	16=15/1
stavební/montážní práce	-10 839,01	3 115 569,99	83 702,59	2,76%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knížkovice Číslo a název SO/PS: III/1147 Hořovice - Hvozdec Číslo a název rozpočtu: Staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) SO - Skupina změn 1					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v prům. tl. 30mm, ODVOZ DO 20KM - položka obsahuje odbourání hran frézované plochy v místě napojení - malé množství bouraného materiálu bude zahrnuto v ceně položky 014102.R	m3	350,10	349,55	-0,550	429,00	150 192,90	-235,95	0,00	149 956,95	-235,95	-0,16%
4	93818	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK SAMOSBĚREM	m2	11 670,00	11 651,76	-18,240	1,00	11 670,00	-18,24	0,00	11 651,76	-18,24	-0,16%
5	573213	SPOJOVACÍ POSTŘIK ZE SIL. EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	12 470,00	12 349,28	-120,720	5,00	62 350,00	-603,60	0,00	61 746,40	-603,60	-0,97%
7	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tl. 50 mm	m2	11 670,00	11 651,76	-18,240	193,00	2 252 310,00	-3 520,32	0,00	2 248 789,68	-3 520,32	-0,16%
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLÁTU DO TL. 100MM (R-materiál frakce 0-22)	m2	1 497,00	1 470,06	-26,940	60,00	89 820,00	-1 616,40	0,00	88 203,60	-1 616,40	-1,80%
11	915111	VDZ - 12,5, BARVOU, ZÁKLADNÍ	m2	623,75	612,50	-11,250	110,00	68 612,50	-1 237,50	0,00	67 375,00	-1 237,50	-1,80%
12	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5,	m2	623,75	612,50	-11,250	300,00	187 125,00	-3 375,00	0,00	183 750,00	-3 375,00	-1,80%
		CELKEM						2 822 080,40	-10 607,01	0,00	2 811 473,39	-10 607,01	

Odpovědný zástupce Objednatel i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Kamil Hrbek

Datum:

Podpis:

Za Objednatel: Bc. Jakub Slánský

Datum:

Podpis:

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knižkovice								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: III/1147 Hořovice - Hvozdec								SO -					
Číslo a název rozpočtu: Staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km								Skupina změn 1					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství ve Změně	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT. KRYTU	bm	15,00	28,00	13,000	80,00	1 200,00	0,00	1 040,00	2 240,00	1 040,00	86,67%
6	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ - lokální vyrovnávka, objem stanoven odborným odhadem	m3	24,00	39,94	15,940	5 790,00	138 960,00	0,00	92 292,60	231 252,60	92 292,60	66,42%
8	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	15,00	28,00	13,000	44,00	660,00	0,00	572,00	1 232,00	572,00	86,67%
9	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	15,00	28,00	13,000	49,00	735,00	0,00	637,00	1 372,00	637,00	86,67%
16	014102.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko, asfalt. směsí kod 17 03 02t	t	0,04	0,00	-0,040	5 800,00	232,00	-232,00	0,00	0,00	-232,00	-100,00%
		CELKEM						141 787,00	-232,00	94 541,60	236 096,60	94 309,60	

Odpovědný zástupce Objednatele i odpovědný zástupce Zhotovitele odsouhlasují skladbu měněných položek i nových položek, včetně jejich výměr, vyjadřujících předkládanou změnu.
Potvrzují zároveň skutečné provedení prací a oprávněnost změny.

Za Zhotovitele: Ing. Kamil Hrbek

Datum:

Podpis:

Za Objednatele: Bc. Jakub Slánský

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby:			III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knížkovice		
1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	11 949 241,40	6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	94 309,60
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	12 032 943,99	7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,79%
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	14 559 862,23	8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	3 584 772,42
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,70%			
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	-0,09%			
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%			

12=(1)*0,15		Limit	1 792 386,21
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)		0,00%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5		0,00

						- 1 -			- 2 -			- 3 -			- 4 -			- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis Změny neměnnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33+37	20=24+27+30+34+0	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	33	34	36=33+34	37	38	39=ABS(37)+38
		III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knižkovice	- 10 839,01	94 541,60	83 702,59	- 10 607,01	0,00	- 10 607,01	0,00	0,00	0,00	- 232,00	94 541,60	94 309,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
-	1	III/1147 Hořovice - Hvozdec / doměrky /změny dle skutečnosti	- 10 839,01	94 541,60	83 702,59	- 10 607,01	0,00	- 10 607,01	0,00	0,00	0,00	- 232,00	94 541,60	94 309,60	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby dle SoD:	III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knížkovice
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	III/1147 Hořovice - Hvozdec
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	-/1

Doklad	Počet listů
07 Změnový soupis prací SO 01 po změně 1	2
08 Oznámení zhotovitele o ZBV ze dne 28.11.2024	13
09 Pokyn objednatele ke zpracování ZBV ze dne 28.11.2024	1
10 Stanovisko TDS k ZBV ze dne 28.11.2024	1
11 Zaměření skutečného provedení stavby	7
12 Zápis z kontrolního dne stavby ze dne 7.10.2024	3
13 Výpočtové listy	12
Počet listů celkem	39

16	014102 R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU - oprávnění k opětovnému využití - nasytkací středisko, anfall, směsi kod 17.03.02i SoD 0,04 t ZBV 1 dle zaměření skutečného provedení stavby odečteno -0,04 t Celkem 0 t	t	0,04	0,00	-0,040	5 800,00	232,00	-232,00	0,00	0,00	-232,00	-100,00%
11	915111	VDZ - 12,5 , BARVOU, ZÁKLADNÍ SoD 623,75 m2 ZBV 1 dle zaměření skutečného provedení stavby odečteno -11,25 m2 Celkem 612,50 m2	m2	623,75	612,50	-11,250	110,00	68 612,50	-1 237,50	0,00	67 375,00	-1 237,50	-1,80%
12	915221	VODOR DOPRAV ZNAC PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5 SoD 623,75 m2 ZBV 1 dle zaměření skutečného provedení stavby odečteno -11,25 m2 Celkem 612,50 m2	m2	623,75	612,50	-11,250	300,00	187 125,00	-3 375,00	0,00	183 750,00	-3 375,00	-1,80%
		CELKEM					3 031 867,40	-10 839,01	94 541,60	3 115 569,99	83 702,59	2,76%	

**FORMULÁŘ PRO OHLÁŠENÍ ZMĚN STAVBY
„III/1147 Hořovice – Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah,
III/1142 Sedlec – Praskolesy, III/23613 Březová – Kublov,
III/00524 Zdice - Knížkovice“**

Určeno: Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA

Číslo Jednací: ohlášení_změn_stavby 01

Číslo SoD: SMLD-0575/00066001/024

Termín plnění: 2.9.2024 – 5.11.2024

Celková cena díla: 11 949 241,40,- Kč bez DPH

Zhotovitel: Froněk, spol. s r.o., Zátiší 2488, 269 01 Rakovník

IČ: 47534630

Oprávněná osoba: Ing. Kamil Hrbek

Telefonní spojení:

Popis předmětu informace:

Úprava dle zaměření skutečného provedení stavby

Popis problému:

III/1147 Hořovice – Hvozdec

Vícepráce a méněpráce dle zaměření skutečného provedení stavby

III/1149a Felbabka průtah

Vícepráce a méněpráce dle zaměření skutečného provedení stavby

III/1142 Sedlec – Praskolesy

Vícepráce a méněpráce dle zaměření skutečného provedení stavby + výšková úprava
kanalizačních poklopů

III/23613 Březová - Kublov

Vícepráce a méněpráce dle zaměření skutečného provedení stavby + sanace vozovky

III/00524 Zdice – Knížkovice

Vícepráce a méněpráce dle zaměření skutečného provedení stavby + výšková úprava
krycích hrnců

Čeho se zhotovitel domáhá:

Výše uvedeným dochází ke změně výkazu výměr, čímž dojde ke změně oproti SoD.
Upozorňujeme, že bude muset být zpracováno ZBV. Tato skutečnost má finanční dopad na
výstavbu a to z důvodu úpravy položek výkazu výměr.

Žádáme Vás proto o zaslání pokynu ke zpracování ZBV.

Datum, podpis oprávněné osoby

28.11.2024

Ing. Kamil Hrbek

Přílohy:

1. Zaměření skutečného provedení stavby
2. Rozpočty – vícepráce + méněpráce

Výsledná plocha asfaltu : ACO 11 - 11651,76 m²
 Vyrovnávka : 697,82 m²
 Délka úseku : 2450,10 m

Legenda :

-  vyrovnávka
-  hrana asfaltu
-  vlastnická hranice - mapa DKM,KMD
-  katastrální hranice



str.1

GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ			Overil: ING. Karel Kočí
Název akce: Oprava komunikace Hořovice - Hvozdec : po pokládce			
Katastrální území: Hořovice,Hvozdec	Soutadnicový systém: S-JTSK	Vyhotovil: Geodetická kancelář Marek Hasman Nerudova 110 Hořovice 268 01 te	
Obec: Hořovice,Hvozdec	Výškový systém: _____		
Okres: Beroun	Měřítok: 1:1000/A3		
Mapový list: DKM,KMD	Datum: 16.9.2024		
		Datum: _____	Číslo: _____
Naležitostní a přesnost odpovídá právní předpisům a podmínkám dohodnutým s objednatelém			

Značky:

 vodovodní soupe (1 ks)

Výsledná plocha asfaltu : ACO 11 - 3368,27 m²

Vyrovnávka : 185,99 m²

Délka úseku : 586,34 m

Legenda :

 vyrovnávka
 obrubník
 hrana asfaltu
 vlastnícká hranice - mapa KMD
 katastrální hranice



str.1

GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ

Overil: ING. Karel Kočí

Název akce:
Oprava komunikace Felbabka po pokládce

Katastrální území:
Felbabka

Souřadnicový systém:
S-JTSK

Vyhotovil: Geodetická kancelář
Marek Hasman
Nerudova 110

Obec:
Felbabka

Výškový systém:

Okres:
Beroun

Měřítko:
1:500/A3

Mapový list:
KMD

Datum:
5.9.2024

Datum: Číslo:

Náležitosti a přesnosti odpovídá
právní předpisům a podmínkám
dohodnutým s objednatelem

Značky :

Φ kanalizační šachta (2 ks)

Výsledná plocha asfaltu : ACO 11 - 6517,89 m²

Vyrovnávka : 155,43 m²

Délka úseku : 1311,93 m

Legenda :

— vyrovnávka
— hrana asfaltu
— vlastnická hranice - mapa DKM
— katastrální hranice



str.1

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ			Overil:	ING. Karel Kočí
Název akce: Oprava komunikace Sedlec u Žebráku - Praskolesy po pokládce				
Katastrální území: Sedlec u Žebráku Praskolesy	Souřadnicový systém: S-JTSK	Vyhotovil: Geodetická kancelář Marek Hasman Nerudova 110 Hořovice 268 01		
Obec: Žebrák Praskolesy	Výškový systém:			
Okres: Beroun	Měřítko: 1:1000/A3			
Mapový list: DKM	Datum: 16.9.2024			
			Datum:	Číslo:
			Náležitosti a přesností odpovídá právní předpisům a podmínkám dohodnutým s objednatelem	



Výsledná plocha asfaltu : ACO 11 16852,61 m²

Vyrovnávka : 360,91 m²

Sanace : 74,86 m²

Délka úseku : 3111,56 m

Legenda :

	sanace
	vyrovnávka
	hrana asfaltu
	vlastnická hranice - mapa DKM,KMD
	katastrální hranice



str.1

GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ			Overil:	ING. Karel Kočr
Název akce: Oprava komunikace Březová u Hořovic - Kublov po pokládce				
Katastrální území: Březová u Hoř.,Broumy,Kublov	Souřadnicový systém: S-JTSK	Vyhotovil: Geodetická kancelář Marek Hasman Nerudova 110 Hořovice 268 01		
Obec Březová,Broumy,Kublov	Výškový systém: _____			
Okres: Beroun	Měřítko: 1:1000/A3			
Mapový list: DKM,KMD	Datum: 14.10.2024			
			Datum:	Číslo:
			Náležitostní a přesností odpovídá právní předpisům a podmínkám dohodnutým s objednatelem	



Značky :

-  vodovodní soupe (12 ks)
 podzemní vodovodní hydrant (1 ks)

Výsledná plocha asfaltu ACO11 : 7421,30 m²
Vyrovnávka : 790,77 m²
Délka úseku : 1445,47 m

Legenda :



-  vyrovnávka
 obrubník
 hrana asfaltu
 vlastnická hranice - mapa KMD,DKM
 katastrální hranice



str.1

GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ			Overil:	ING. Karel Kočr
Název akce:				
Oprava komunikace Zdice – Knížkovice po pokládce				
Katastrální území:	Souřadnicový systém:	Vyhotovit:		
Zdice,Knížkovice	S-JTSK	Geodetická Kancelář Marek Hasman Nerudova 110 Hořovice 268 01		
Obec:	Výškový systém:			
Zdice				
Okres:	Měřítko:		Datum:	Číslo:
Beroun	1:500/A3			
Mapový list:	Datum:		Naležitostmi a přesností odpovídá právním předpisům a podmínkám dohodnutým s objednatelem	
KMD,DKM	14.10.2024			

Podklad pro ZBV

Název akce : III/1147 Hořovice - Hvozdec

staničení silnice III/1147 v km 1,000 - 3,495, délka úseku 2,495km

Položkový soupis prací

ZBV

poř.číslo	čís.položky	popis položky	m.jednotka	množství	jedn.cena	Cena celkem	množství	Cena celkem
1	agregovaná po	OSTATNÍ POŽADAVKY - DIO, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ před a po dokončení	kpl	1,00	68 000,00 Kč	68 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v prům. tl 30mm, ODVOZ DO 20KM - položka obsahuje odbourání hran frézované plochy v místě napojení - malé množství bouraného materiálu bude zahrnuto v ceně položky 014102.R	m3	350,10	429,00 Kč	150 192,90 Kč	-0,55	-235,95 Kč
3	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT. KRYTU	bm	15,00	80,00 Kč	1 200,00 Kč	13,00	1 040,00 Kč
4	93818	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK SAMOSBĚREM	m2	11 670,00	1,00 Kč	11 670,00 Kč	-18,24	-18,24 Kč
5	573213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SIL. EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	12 470,00	5,00 Kč	62 350,00 Kč	-120,42	-602,10 Kč
6	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ - lokální vyrovnávka, objem stanoven odborným odhadem	m3	24,00	5 790,00 Kč	138 960,00 Kč	15,94	92 292,60 Kč
7	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tl. 50 mm	m2	11 670,00	193,00 Kč	2 252 310,00 Kč	-18,24	-3 520,32 Kč
8	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	15,00	44,00 Kč	660,00 Kč	13,00	572,00 Kč
9	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	15,00	49,00 Kč	735,00 Kč	13,00	637,00 Kč
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLÁTU DO TL. 100MM (R-materiál frakce 0-22)	m2	1 497,00	60,00 Kč	89 820,00 Kč	-26,94	-1 616,40 Kč
16	014102.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko, asphalt. směsí kod 17 03 02t	t	0,04	5 800,00 Kč	232,00 Kč	-0,04	-232,00 Kč
11	915111	VDZ - 12,5 , BARVOU, ZÁKLADNÍ	m2	623,75	110,00 Kč	68 612,50 Kč	-11,25	-1 237,50 Kč
12	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5;	m2	623,75	300,00 Kč	187 125,00 Kč	-11,25	-3 375,00 Kč
součet						3 031 867,40 Kč		83 704,09 Kč
DPH 21%						636 692,15 Kč		17 577,86 Kč
Celkem s DPH						3 668 559,55 Kč		101 281,95 Kč

Podklad pro ZBV

Název akce : III/1149a Felbabka průtah

staničení silnice III/1149a v km 0,000 - 0,556, délka úseku 0,556km

Položkový soupis prací

ZBV								
poř.číslo	čís.položky	popis položky	m.jednotka	množství	jedn.cena	Cena celkem	množství	Cena celkem
1	agregovaná p	OSTATNÍ POŽADAVKY - DIO, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ před a po dokončení	kpl	1,00	32 000,00 Kč	32 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v prům. tl 50mm, ODVOZ DO 20KM - položka obsahuje odbourání hran frézované plochy v místě napojení malé množství bouraného materiálu bude zahrnuto v ceně položky 014102.R	m3	171,00	480,00 Kč	82 080,00 Kč	-2,59	-1 243,20 Kč
3	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT. KRYTU	bm	56,00	80,00 Kč	4 480,00 Kč	30,70	2 456,00 Kč
4	93818	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK SAMOSBĚREM	m2	3 420,00	3,00 Kč	10 260,00 Kč	-51,73	-155,19 Kč
5	573213	SPOJOVACÍ POSTŘIK ZE SIL. EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	3 820,00	5,00 Kč	19 100,00 Kč	-265,74	-1 328,70 Kč
6	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ - lokální vyrovňávka, objem stanoven odborným odhadem	m3	8,00	5 810,00 Kč	46 480,00 Kč	7,15	41 541,50 Kč
7	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tl. 50 mm	m2	3 420,00	194,00 Kč	663 480,00 Kč	-51,73	-10 035,62 Kč
8	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	56,00	44,00 Kč	2 464,00 Kč	30,70	1 350,80 Kč
9	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	56,00	49,00 Kč	2 744,00 Kč	30,70	1 504,30 Kč
10	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	ks	1,00	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč	0,00	0,00 Kč
11	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLÁTU DO TL. 100MM (R-materiál frakce 0-22)	m2	334,00	105,00 Kč	35 070,00 Kč	0,00	0,00 Kč
12	915111	VDZ - 12,5 , BARVOU, ZÁKLADNÍ	m2	139,00	110,00 Kč	15 290,00 Kč	19,00	2 090,00 Kč
13	014132.R	ULOŽENÍ ODPADU NA OBALOVNU - s oprávněním k opětovnému využití vybourané obalované kameniva kontaminovaného dehtem (ZAS-T3)- objem stanoven odhadem	t	0,35	5 800,00 Kč	2 030,00 Kč	-0,35	-2 030,00 Kč
14	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5;	m2	139,00	300,00 Kč	41 700,00 Kč	0,00	0,00 Kč
součet						959 978,00 Kč		34 149,89 Kč
DPH 21%						201 595,38 Kč		7 171,48 Kč
Celkem s DPH						1 161 573,38 Kč		41 321,37 Kč

Podklad pro ZBV

Název akce : III/1142 Sedlec - Praskolesy

staničení silnice III/1142 v km 4,780 - 6,120, délka úseku 1,340km

Položkový soupis prací

							ZBV	
poř.číslo	čís.položky	popis položky	m.jednotka	množství	jedn.cena	Cena celkem	množství	Cena celkem
1	agregovaná po	OSTATNÍ POŽADAVKY - DIO, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ před a po dokončení	kpl	1,00	52 000,00 Kč	52 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v prům. tl 40mm, ODVOZ DO 20KM - položka obsahuje odbourání hran frézované plochy v místě napojení - malé množství bouraného materiálu bude zahrnuto v ceně položky 014102.R	m3	274,00	440,00 Kč	120 560,00 Kč	-13,29	-5 847,60 Kč
3	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT. KRYTU	bm	37,00	80,00 Kč	2 960,00 Kč	17,30	1 384,00 Kč
4	93818	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK SAMOSBĚREM	m2	6 850,00	2,00 Kč	13 700,00 Kč	-332,11	-664,22 Kč
5	573213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SIL. EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	7 117,00	5,00 Kč	35 585,00 Kč	-443,68	-2 218,40 Kč
6	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ - lokální vyrovnávka, objem stanoven odborným odhadem	m3	8,00	5 756,00 Kč	46 048,00 Kč	26,50	152 534,00 Kč
7	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tl. 50 mm	m2	6 850,00	192,00 Kč	1 315 200,00 Kč	-332,11	-63 765,12 Kč
8	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	37,00	44,00 Kč	1 628,00 Kč	17,30	761,20 Kč
9	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	37,00	49,00 Kč	1 813,00 Kč	17,30	847,70 Kč
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLÁTU DO TL. 100MM (R-materiál frakce 0-22)	m2	804,00	72,00 Kč	57 888,00 Kč	-16,85	-1 213,20 Kč
16	014102.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko, asfalt. směsí kod 17 03 02t	t	0,23	5 800,00 Kč	1 334,00 Kč	-0,23	-1 334,00 Kč
11	915111	VDZ - 12,5 , BARVOU, ZÁKLADNÍ	m2	335,00	110,00 Kč	36 850,00 Kč	-7,02	-772,20 Kč
12	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5;	m2	335,00	300,00 Kč	100 500,00 Kč	-7,02	-2 106,00 Kč
součet						1 786 066,00 Kč		77 606,16 Kč
DPH 21%						375 073,86 Kč		16 297,29 Kč
Celkem s DPH						2 161 139,86 Kč		93 903,45 Kč

ZBV bourání a výšková úprava kanalizačních poklopů 2ks

89921 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ

kus

2,00

2268,84

4537,68

Položka zahrnuje:

- všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)

Položka nezahrnuje:

- x

Podklad pro ZBV

Název akce : III/23613 Březová - Kublov

staničení silnice III/23613 v km 5,500 - 8,580, délka úseku 3,080km

Položkový soupis prací

ZBV

poř.číslo	čís.položky	popis položky	m.jednotka	množství	jedn.cena	Cena celkem	množství	Cena celkem
1	agregovaná p	OSTATNÍ POŽADAVKY - DIO, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ před a po dokončení	kpl	1,00	89 000,00 Kč	89 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v prům. tl 50mm, ODVOZ DO 20KM - položka obsahuje odbourání hran frézované plochy v místě napojení - malé množství bouraného materiálu bude zahrnuto v ceně položky 014102.R	m3	828,00	200,00 Kč	165 600,00 Kč	14,64	2 928,00 Kč
3	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT. KRYTU	bm	38,00	80,00 Kč	3 040,00 Kč	106,00	8 480,00 Kč
4	93818	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK SAMOSBĚREM	m2	16 560,00	0,80 Kč	13 248,00 Kč	292,61	234,09 Kč
5	573213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SIL. EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	17 360,00	5,00 Kč	86 800,00 Kč	-146,47	-732,35 Kč
6	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ - lokální vyrovnávka, objem stanoven odborným odhadem	m3	24,00	5 556,00 Kč	133 344,00 Kč	7,10	39 447,60 Kč
7	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tl. 50 mm	m2	16 560,00	185,00 Kč	3 063 600,00 Kč	292,61	54 132,85 Kč
8	113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	38,00	44,00 Kč	1 672,00 Kč	106,00	4 664,00 Kč
9	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	38,00	49,00 Kč	1 862,00 Kč	106,00	5 194,00 Kč
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLÁTU DO TL. 100MM (R-materiál frakce 0-22)	m2	1 902,00	51,00 Kč	97 002,00 Kč	-35,00	-1 785,00 Kč
16	014102.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko, asfalt, směsí kod 17 03 02t	t	0,24	5 800,00 Kč	1 392,00 Kč	-0,24	-1 392,00 Kč
11	915111	VDZ - 12,5, BARVOU, ZÁKLADNÍ	m2	792,50	110,00 Kč	87 175,00 Kč	0,00	0,00 Kč
12	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5;	m2	792,50	300,00 Kč	237 750,00 Kč	0,00	0,00 Kč
součet						3 981 485,00 Kč		111 171,19 Kč
DPH 21%						836 111,85 Kč		23 345,95 Kč
Celkem s DPH						4 817 596,85 Kč		134 517,14 Kč

ZBV sanace krajů vozovky hl. 0,3m 74,86 m² (Šda tl. 20cm, ACP 16 tl. 7 cm)

ZBV SÁNACE KRAJE VOZOVÝMI TL. 0,3M 74,66 m2 (SÚA tl. 20cm, ACP tl. 7 cm)			množství	jedn.cena	Cena celkem	
NP	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	m3	22,46	1114,31	25 025,17 Kč
		Položka zahrnuje: - vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepkavost - 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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a převážání svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napodávek - pažení, vzeplení a rozeplení vč. přepážování (výjma pažení záporového a 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 výkopště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) Položka nezahrnuje: - uložení zeminy (na skládku, do náspy) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
NP	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	m2	74,86	26,52	1 985,29 Kč
		Položka zahrnuje: - úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Položka nezahrnuje: - x				
NP	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	m2	74,86	270,26	20 231,66 Kč
		Položka zahrnuje: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách Položka nezahrnuje: - posílky, nálety				
NP	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70M	m2	74,86	432,92	32 408,39 Kč
		Položka zahrnuje: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání spár a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. Položka nezahrnuje: - posílky, nálety - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
CELKEM SÁNACE						79 650,52 Kč

Podklad pro ZBV

Název akce : III/00524 Zdice - Knižkovice
staničení silnice III/00524 v km 0,570- 2,010, délka úseku 1,440km

Položkový soupis prací

ZBV								
poř.číslo	čís.položky	popis položky	m.jednotka	množství	jedn.cena	Cena celkem	množství	Cena celkem
1	agregovaná p	OSTATNÍ POŽADAVKY - DIO, GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ před a po dokončení	kpl	1,00	60 500,00 Kč	60 500,00 Kč	0,00	0,00 Kč
2	113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v prům. tl 40mm, ODVOZ DO 20KM - položka obsahuje odbourání hran frézované plochy v místě napojení - malé množství bouraného materiálu bude zahrnuto v ceně položky 014102.R	m3	345,60	350,00 Kč	120 960,00 Kč	-48,75	-17 062,50 Kč
3	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT. KRYTU	bm	141,00	80,00 Kč	11 280,00 Kč	34,00	2 720,00 Kč
4	93818	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK SAMOSBĚREM	m2	8 640,00	1,00 Kč	8 640,00 Kč	-1 218,70	-1 218,70 Kč
5	573213	SPOJOVACÍ POSTŘIK ZE SIL. EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	9 174,00	5,00 Kč	45 870,00 Kč	-962,06	-4 810,30 Kč
6	574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ - lokální vyrovnávka, objem stanoven odborným odhadem	m3	16,00	5 637,00 Kč	90 192,00 Kč	19,11	107 723,07 Kč
7	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tl. 50 mm	m2	8 640,00	188,00 Kč	1 624 320,00 Kč	-1 218,70	-229 115,60 Kč
8	113762	FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	141,00	44,00 Kč	6 204,00 Kč	34,00	1 496,00 Kč
9	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	141,00	49,00 Kč	6 909,00 Kč	34,00	1 666,00 Kč
10	56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLÁTU DO TL. 100MM (R-materiál frakce 0-22)	m2	864,00	72,00 Kč	62 208,00 Kč	3,28	236,16 Kč
16	014102.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko, asfalt, směsí kod 17 03 02t	t	0,89	5 800,00 Kč	5 162,00 Kč	-0,89	-5 162,00 Kč
11	915111	VDZ - 12,5 , BARVOU, ZÁKLADNÍ	m2	360,00	110,00 Kč	39 600,00 Kč	1,36	149,60 Kč
12	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNĚ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5;	m2	360,00	300,00 Kč	108 000,00 Kč	0,00	0,00 Kč
součet						2 189 845,00 Kč		-143 378,27 Kč
DPH 21%						459 867,45 Kč		-30 109,44 Kč
Celkem s DPH						2 649 712,45 Kč		-173 487,71 Kč

ZBV 89923 VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ ks 13,00 2 800,00 Kč 36 400,00 Kč
rozpočet Felbabka

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

Froněk dopravní stavby
Zátiší 2488
269 01 - Rakovník

Vás dopis značky/ze dne
28.11.2024

Vyřizuje/telefon
Motal /

Praha
28.11.2024

Věc: „III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a-Felbabka průtah, III/1142 Sedlec-Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knížkovice“ - oznámení o změnách stavby

Dobrý den,

Na základě oznámení zhotovitele stavby ze dne 28.11.2024 se jedná o následující změny, které vznikly v průběhu realizace stavby „III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a-Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice - Knížkovice“, níže uvedené změny nešlo předem předvídat:

- Vícepráce a méněpráce dle geodetického zaměření skutečného provedení oprav.
- Množství provedené rektifikace kanalizačních poklopů a krycích hrnců v úseku oprav.

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje jako správce a zároveň zástupce Středočeského kraje jako vlastníka nemovitostí, tj. dotčených silnic III/1147, III/1149a, III/1142, III/23613 a III/00524 a jako zadavatel akce „III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a-Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová-Kublov, III/00524 Zdice-Knížkovice“ tímto žádá zhotovitele o zpracování ZBV k těmto změnám stavby a to v souladu se zákonem o zadávání VŘ a příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Karel Motal
vedoucí oblasti Kladno

Přílohy: oznámení zhotovitele ke změnám ze dne 28.11.2024

Váš Dopis značky: ohlášení_změny_stavby 01

Ze dne: 28.11.2024

Vyřizuje: Bc. Jakub Slánský

Datum: 28.11.2024

Krajská správa a údržba silnic

Středočeského kraje příspěvková organizace

Karel Motal

Se sídlem Zborovská 11, Praha 5

Oblastní pracoviště: Hauptova 594,

156 00 Praha 5 - Zbraslav

Stavba:

**III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah,
III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov,
III/00524 Zdice – Knížkovice**

Č. smlouvy Objednatel:

SMLD-0367/00066001/2024

Věc: Oznámení objednateli o změně č. I na akci „III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice – Knížkovice“

Stanovisko TDS k Oznámení objednateli o změně č. I na akci „III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice – Knížkovice“ – Doměrky na základě skutečnosti (geodetické zaměření)

Objednatel obdržel od Zhotovitele pod zn.: **ohlášení_změny_stavby 01** Oznámení objednateli o změně č. I na akci „III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice – Knížkovice“ – Doměrky na základě skutečnosti (geodetické zaměření)

V dopise Zhotovitel oznamuje změnu, na základě skutečně provedených prací na základě geodetického zaměření.

Z výše uvedeného dochází ke změně výkazu výměr, čímž dojde ke změně oproti SoD. Tato skutečnost má finanční dopad na výstavbu.

Předpokládaná změna ceny je:

- Bude určeno na základě skutečně provedených prací a naceněno v souladu s SoD.

Stanovisko TDS:

Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků) potvrzuje, rozsah provedených prací na základě geodetického zaměření. Jedná se o doměrky.

Na základě výše uvedeného Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků) doporučuje Objednateli vydat Pokyn k předložení ZBV.

.....

Bc. Jakub Slánský

Asistent specialista pro pozemní komunikace (včetně propustků)

Výsledná plocha asfaltu : ACO 11 - 11651,76 m²
Vyrovnávka : 697,82 m²
Délka úseku : 2450,10 m

Legenda :

	vyrovnávka
	hrana asfaltu
	vlastnická hranice - mapa DKM,KMD
	katastrální hranice



str.1

GEODETIKÉ ZAMĚŘENÍ

Ověřil:

ING. Karel Kočí

Název akce:

Oprava komunikace Hořovice - Hvozdec : po pokládce

Katastrální území:

Hořovice,Hvozdec

Souřadnicový systém:

S-JTSK

Vyhotovil:

Geodetická kancelář
Marek Hasman
Nerudova 110
Hořovice 268 01

Obec:

Hořovice,Hvozdec

Výškový systém:

—

Okres:

Beroun

Měřítko:

1:1000/A3

Mapový list:

DKM,KMD

Datum:

16.9.2024

-4. 11. 2024 Datum: Číslo: 296/2024

Náležitosti a přesnost odpovídá
právním předpisům a podmínkám
dohodnutým s objednatелеm



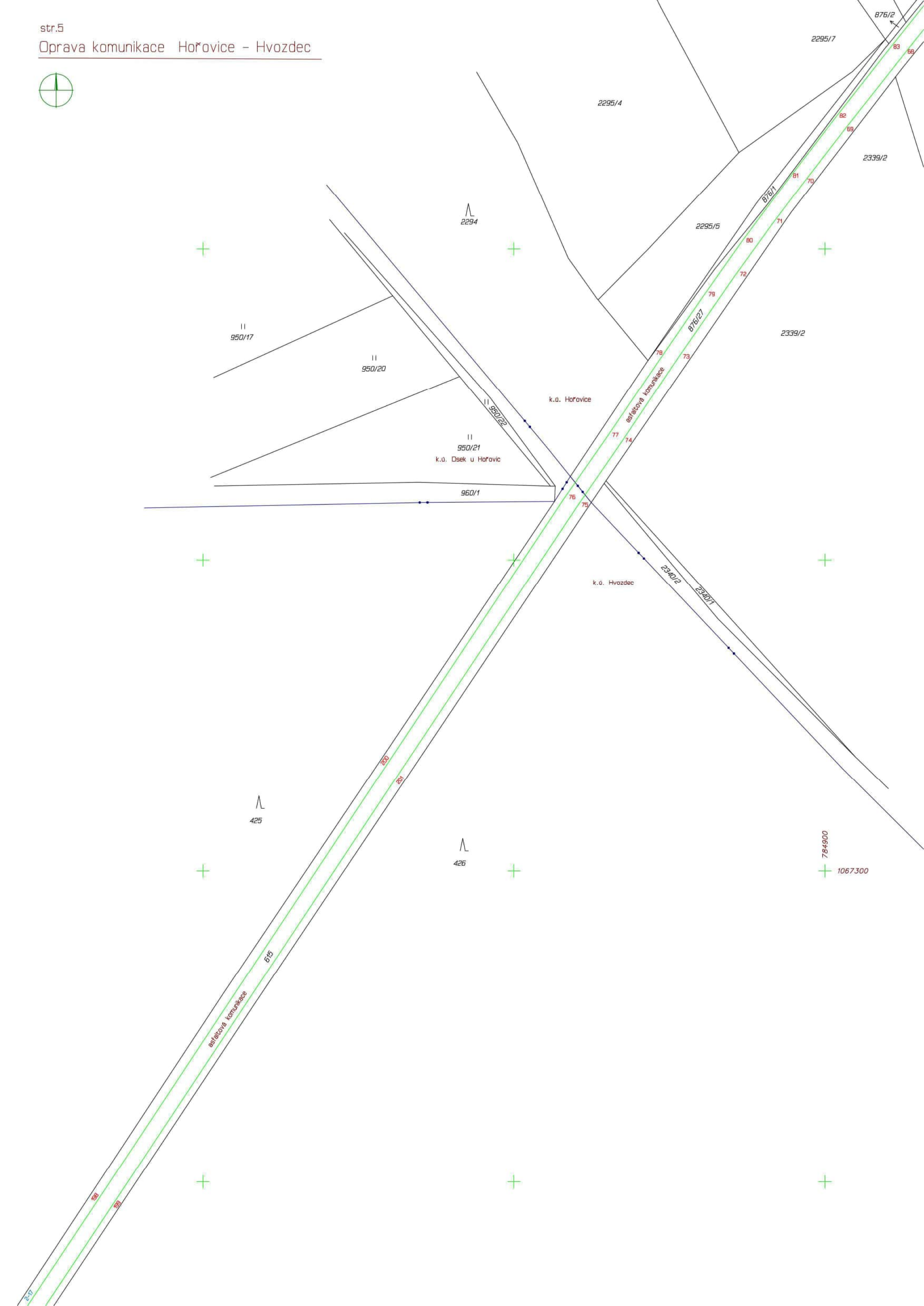


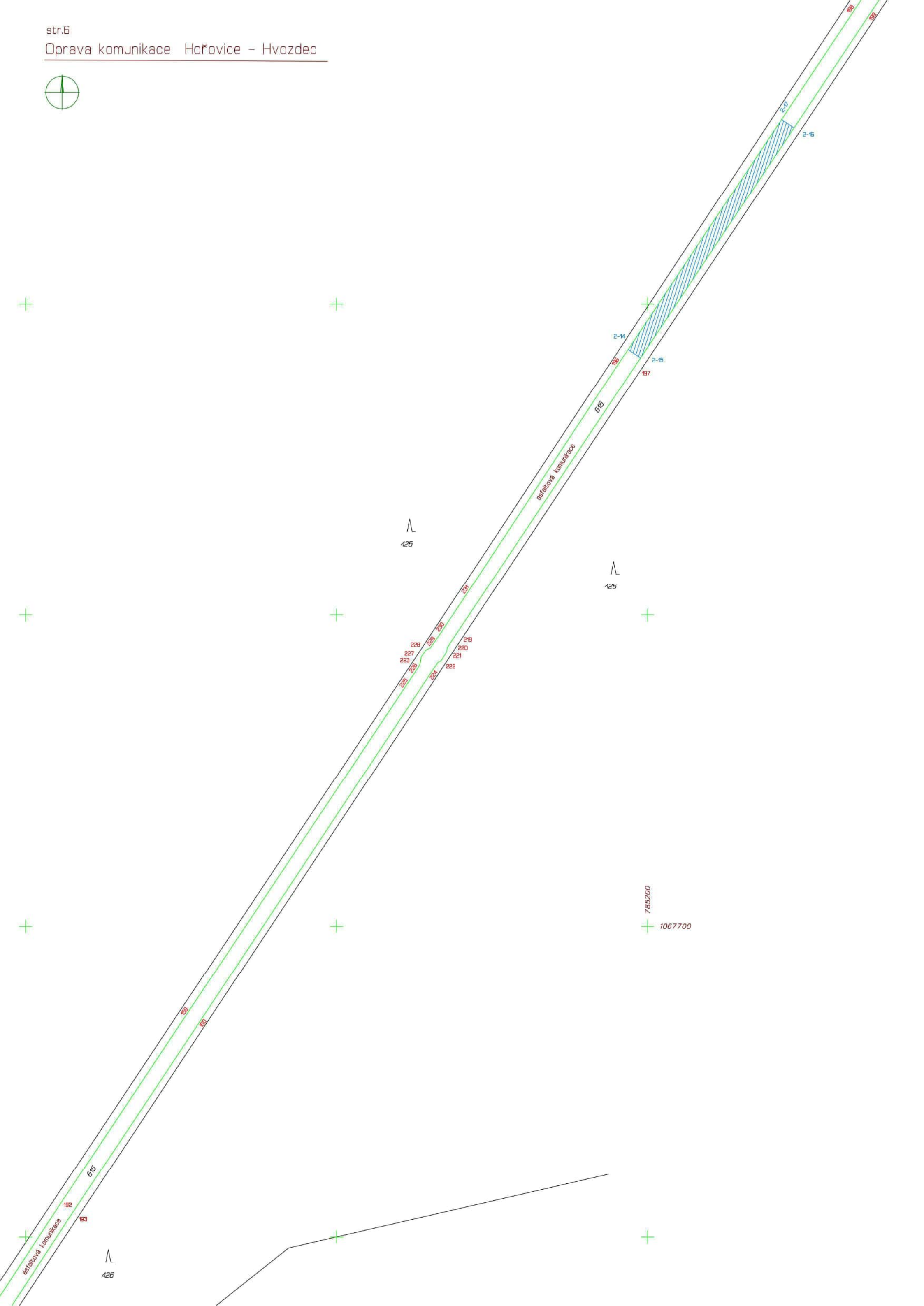
784600 +
1066600 +

Na výškám











Zápis z kontrolního dne stavby

III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice –Knížkovice

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice – Knížkovice

číslo **2** konán dne **7.10. 2024**

Přítomni: zástupci objednatele, zhotovitele a TDS. viz. přiložená prezenční listina

Různé**1. ZAHÁJENÍ PRACÍ + HMG:**

Aktuálně 2.9.2024:

a) Zhotovitel předal HMG, jedná se o 5 úseků, začne se Felbabkou, 2. bude Hořovice – Hvozdec, 3. Sedlec-Praskolesy.

b) 3 výše uvedené úseky se budou provádět do 15.9., pak bude přerušení prací, zbylé úseky budou prováděny od 7.10. do 30.10

c) Staveniště předáno protokolárně a práce zahájeny 2.9. 2024.

Aktuálně 16.9.2024:

Od 2.9. – do 13.9. 2024 prováděny práce na 3 úsecích, 13.9. Práce na VDZ přerušeny z důvodu silných dešťů.

Od 16.9. do 30.9.2024 jsou práce přerušeny z důvodu projednání a schvalování DIO na úseky III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice –Knížkovice.

Předpoklad pokračování prací na dalších úsecích dle schválení DIO od 2.10. 2024.

Aktuálně 7.10.2024:

III/23613 Březová – Kublov: DIO osazeno a AB kryt frézován od 2.10., vyrovnávky/zesílení pod krajnice v úterý 8.10.; celoplošně ACO od středy 9.10. do pátku 11.10.

III/00524 Zdice – Knížkovice: předpoklad DIO a frézování AB krytu pátek 11.10. + sobota 12.10., PO+ÚT balená

2. VYTYČENÍ IS:

Zhotovitel provede vytyčení dotčených IS na staveništi (předpokládá se minimum IS).TRVALE
Ve Felbabce byl vytyčen vodovod.

3. GEODETICKÉ PRÁCE+RDS+ KVALITA:

Aktuálně 2.9.2024:

1. Stavba byla zhotovitelem geodeticky vytyčena před zahájením prací.

2. Tepře a KZP budou zhotovitelem zpracovány a schváleny TDS.

3. Jedná se o měřený kontrakt, zhotovitel je povinen doložit množství a kvalitu, závazné jsou pouze jednotkové ceny. Pouze pověřená osoba objednatele může vznést požadavek na změnu druhu nebo množství prováděných prací.

4. Ověřovací zkoušky pro objednatele provádí AZL Viakontrol s.r.o..

4. PROVÁDĚNÉ PRÁCE:

Aktuálně 2.9.2024

I.etapa III/1149a Felbabka průtah frézování AB krytu.

DIO celý I. úsek uzavřen - plná uzávěra

Aktuálně 16.9.2024

I.etapa:

a) III/1149a Felbabka průtah: provedeno frézování AB krytu v tl. Prům 50mm, pochůzka po odfrézování určila lokální vyrovnávky- výspravy v ložné vrstvě dle ZDS, provedeno v ACO a pokládka celoplošně ACO v tl. 50 mm, provedeny sypané krajnice z R-materiálu.

b) III/1147 Hořovice – Hvozdec: provedeno frézování AB krytu v tl. Prům 30mm, pochůzka po odfrézování určila lokální vyrovnávky- výspravy v ložné vrstvě dle ZDS, provedeno v ACO a pokládka celoplošně ACO v tl. 50 mm, provedeny sypané krajnice z R-materiálu.

c) III/1142 Sedlec – Praskolesy: provedeno frézování AB krytu v tl. Prům 40mm, pochůzka po odfrézování určila lokální vyrovnávky- výspravy v ložné vrstvě dle ZDS, provedeno v ACO a pokládka celoplošně ACO v tl. 50 mm, provedeny sypané krajnice z R-materiálu.
Nad rámec ZDS bylo potřeba rektifikovat 2 kanalizační poklopy.

DIO všechny úseky uzavřeny - plná uzávěra
Výše uvedené úseky byly dokončeny do 12.9.2024

Aktuálně 7.10.2024:

- a) III/1149a Felbabka průtah: provedeno VDZ v barvě
- b) III/1147 Hořovice – Hvozdec: provedeno předznačení VDZ
- c) III/1142 Sedlec – Praskolesy: provedeno VDZ v barvě
- d) III/23613 Březová – Kublov: DIO osazeno a AB kryt frézován od 2.10., provedena pochůzka po odfrézování a vyznačeny lokální sanace-vyrovnávky-zesílení pod krajnicemi. Lokálně u Kublova jsou propadlé krajnice a bude třeba sanovat podkladní nestmelené vrstvy. DIO - plná uzávěra
- e) III/00524 Zdice – Knížkovice: předpoklad DIO a frézování AB krytu od pátku 11.10.

5. RÚZNÉ

Aktuálně 2.9.2024

1. TDS připomněl povinnosti při vedení stavebního deníku dle vyhl. Č. 499. Např. vždy uvádět do denních záznamů pracovní dobu (začátek a konec), počasí, počet a jména pracovníků, prováděné práce a technologie, provedené množství prací, prováděné zkoušky a měření (do denních záznamů i na přední k tomu určený list). TRVALE

2. Tým TDS:

Vedoucí týmu TDS a koordinátor BOZP – Bc. Jakub Stránský
specialista PK – Jan Matoušek; asistent PK+geotechnika – ing. Miloslav Vacek,
ing. Pavel Skála – kontrola rozpočtů a fakturace

Aktuálně 16.9.2024

ZBV – rektifikavce 2 ks kanalizačních poklopů na III/1142 Sedlec – Praskolesy.

Aktuálně 7.10.2024:

- 1.Všechny vyrovnávky/zesílení krajnic další vrstvou balené směsi budou doloženy vážními lístky + kontrolními odvrtý v daných místech.
- 2. III/23613 Březová – Kublov: AB kryt frézován od 2.10., provedena pochůzka po odfrézování a vyznačeny lokální sanace-vyrovnávky+zesílení pod krajnicemi. Lokálně u Kublova jsou propadlé krajnice a bude třeba sanovat podkladní nestmelené vrstvy

AGENDA BOZP:

Koordinátor BOZP Bc. Jakub Slánský,

Přílohy

Prezenční listina

7. Závěr

Datum konáního KDS **Pondělí 21.10. od 13.00 KSUS Králův Dvůr - Popovice**

Zapsal Jan Matoušek, TDS
BUNG CZ s.r.o.

III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149 a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec
- Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice –Knížkovice

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec, III/1149 a Felbabka průtah, III/1142 Sedlec - Praskolesy, III/23613 Březová - Kublov, III/00524 Zdice –Knížkovice

[illegible]

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH v prům. tl 30mm, ODVOZ DO 20KM - položka obsahuje odbourání hran frézované plochy v místě napojení - malé množství bouraného materiálu bude zahrnuto v ceně položky 014102.R	m3	350,1

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrtý, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	$11651,76\text{m}^2 * 0,03\text{m} = 349,55\text{m}^3$ Příloha č. 1 - Geodetické zaměření skutečného provedení	349,55	349,55m3

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
919111	ŘEZÁNÍ ASFALT. KRYTU	bm	15

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrty, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	pracovní spáry měřeno kolečkem celkem 28m ZBV 28m - 15 m = 13m	15	15

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec
Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
93818	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK SAMOSBĚREM	m2	11670

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrtý, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	11651,76m2 Příloha č. 1 - Geodetické zaměření skutečného provedení	11651,76	11651,76m2

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec
Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
56962	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLÁTU DO TL. 100MM (R- materiál frakce 0-22)	m2	1497

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrtý, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	$2450,10\text{ m} * 2 = 4900,2\text{m} * 0,3\text{m} = 1470,06$ Příloha č. 1 - Geodetické zaměření skutečného provedení	1470,06	1470,06 m2

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
573213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK ZE SIL. EMULZE DO 0,5KG/M2	m2	12470

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrty, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	$11651,76\text{m}^2 + 697,52\text{m}^2 = 12349,28\text{m}^2$ Výpočet: výsledná plocha + vyrovnávka Příloha č. 1 - Geodetické zaměření skutečného provedení	12349,28	12349,28 m2

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
574A04	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ - lokální vyrovnávka, objem stanoven odborným odhadem	m3	24

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrtý, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	výpočet $11651,76\text{m}^2 * 0,05\text{m} * 2,504 \text{ t.} = 1458,80 \text{ tun}$ $1556,74\text{tun} - 1458,80\text{tun} = 97,94 \text{ tun}$ $97,94\text{tun} / 2,504 \text{ t.} = 39,11\text{m}^3$ ZBV 39,94 m3 - 24 m3 = 15,94 m3 popis celková plocha pol.č.7 * tl. 50mm = celková spotřeba na obrušnou vrstvu vážní lístky příloha 3 - celková spotřeba na obrušnou vrstvu = spotřeba na lokální vyrovnávky a dorovnání propadlých krajů vozovky Přílohy: č. 1 - geodetické zaměření skutečného provedení č. 2 - rozbor asfaltové směsi objemová hmotnost 2,504 Mg/m3 č. 3 - sjetina vážních lístků položené směsi	24	24

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec
Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, tl. 50 mm	m2	11670

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrtý, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	11651,76 m2 Příloha č. 1 - Geodetické zaměření skutečného provedení	11651,76	11651,76 m2

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
113762	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	m	15

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrtý, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	pracovní spáry měřeno kolečkem celkem 28m ZBV 28m - 15 m = 13m	15	15

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	m	15

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrtý, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	pracovní spáry měřeno kolečkem celkem 28m ZBV 28m - 15 m = 13m	15	15

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
014102.R	ULOŽENÍ ODPADU ZE STAVBY NA SKLÁDKU s oprávněním k opětovnému využití - recyklační středisko, asfalt. směsi kod 17 03 02t	t	0,04

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrty, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
09/2024	materiál (ZAS-T3) se na stavbě nanachází	0	0 tun

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
915111	VDZ - 12,5 , BARVOU, ZÁKLADNÍ	m2	623,75

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrty, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
10/2024	V4 12,5cm 2450m * 2 = 4900m * 0,125m = 612,5 m2	612,5	612,5m2

LIST VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: III/1147 Hořovice - Hvozdec

Stavební objekt: staničení silnice III/1147 v km 1,000-3,495, délka úseku 2,495 km

Kód položky	Název položky	Měrná jednotka	Celkové množství
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA - vodící proužek 12,5;	m2	623,75

Měsíc	Výpočet výměr s případnými náčrty, fotodokumentací, odkazy atd. (vše přílohou LVV)	Provedeno v měsíci	Celkem provedeno
10/2024	V4 12,5cm $2450\text{m} * 2 = 4900\text{m} * 0,125\text{m} = 612,5 \text{ m}^2$	612,5	612,5m2