

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: II/331 Sojovice, průtah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: — / 1	Číslo ZBV: 1
--	---	---------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov
IČ: 00066001

Zhotovitel: STRABAG SIS a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 45359041

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	0,00	6 703,64	6 703,64
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	-123 977,32	140 047,63	16 070,31
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	-123 977,32	146 751,27	22 773,95

Části ZBV se číslují 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 Stavby dle SoD: II/331 Sojovice, průtah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: — / 1	Číslo ZBV / Skupina změny: 1.1.	
Strany smlouvy o dílo SMLD-0817/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 13.08.2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: STRABAG SIS a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5			
<u>Přílohy Změnového listu:</u> 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 4 počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek 2 počet listů 5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů 6. Přehled dokladů 1 počet listů 7. Soupis prací SO po všech změnách 1 počet listů Další doklady dle přehledu dokladů 11 počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize		
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: doměření VZD			
Název (dílčí) Změny: optimalizace asfaltového souvrství Popis a zdůvodnění Změny: Po dokončení stavebních prací k došlo k zaměření skutečného množství VDZ - vodící čáry pro spojení tří na sebe nenavazujících etap, oddělených již opravenými úseky. V rámci tohoto doměření došlo k drobnému nárůstu výměry o 58 m ² . Tato změna je vyjádřena položkou ze smluvního soupisu prací s kódem 915111. Jedná se o Vyhrazenou změnu (Doměrky), která je podle čl. 5., odst. 1., písm. a), resp. čl. 7., odst. 2., větou b) 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
0,00	6 703,64	6 703,64	6 703,64
Technická pomoc Objednatele: jméno Bc. Martin Horešovský podpis			

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Marek Rež	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	xxx	podpis
Stavební dozor:	jméno	Jakub Honzák	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno	xxx	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Lenka Chmelová	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 o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Petra Kroupová	podpis
	jméno	Ing. Luděk Pavlů	podpis

Změnový list

Název Stavby dle SoD: II/331 Sojovice, průtah Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: — / 1	Číslo ZBV / Skupina změny: 1.3																								
Strany smlouvy o dílo SMLD-0817/00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 13.08.2024 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace se sídlem Zborovská 81/11, 150 00 Praha 5, Smíchov Zhotovitel: STRABAG SIS a.s. se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5																											
<u>Přílohy Změnového listu:</u> <table><tr><td>1. Krycí list</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>2. Změnový list</td><td>4</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>4. Rozpis ocenění Změn položek</td><td>2</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>5. Přehled zařazení změn do Skupin</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>6. Přehled dokladů</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>7. Soupis prací SO po všech změnách</td><td>1</td><td>počet listů</td></tr><tr><td>Další doklady dle přehledu dokladů</td><td>11</td><td>počet listů</td></tr></table>		1. Krycí list	1	počet listů	2. Změnový list	4	počet listů	3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů	4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů	5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů	6. Přehled dokladů	1	počet listů	7. Soupis prací SO po všech změnách	1	počet listů	Další doklady dle přehledu dokladů	11	počet listů	<u>Příjemce</u> Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize	
1. Krycí list	1	počet listů																									
2. Změnový list	4	počet listů																									
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů																									
4. Rozpis ocenění Změn položek	2	počet listů																									
5. Přehled zařazení změn do Skupin	1	počet listů																									
6. Přehled dokladů	1	počet listů																									
7. Soupis prací SO po všech změnách	1	počet listů																									
Další doklady dle přehledu dokladů	11	počet listů																									
Iniciátor Změny: Zhotovitel Předmět Změny: změna zařídění PAU, nákup mříží UV Název (dílčí) Změny: optimalizace asfaltového souvrství Popis a zdůvodnění Změny: Zadávací dokumentace předpokládala zastižení ZAS - T3. Pro ověření přítomnosti nadlimitních hodnot (suma 16 PAU ZAS T3), vyplývajících ze zkoušek provedených objednatelem na sil. II/331 ve staničení 21,000 km, jsme provedli ověřovací odběr pro konkrétní 3. úsek opravy v km 20,268 – 20,576. Odběr byl proveden pro ověření zastižených hodnot z důvodu výsledků v úsecích 1. a 2. odpovídající ZAS T1. Výsledky v úseku č. 3. odpovídají hodnotám etap 1. a 2., tj. ZAS T1. Lze to přisoudit historické souvislosti předělu intravilánu a extravilánu, kde intravilán zastihly četné opravy asf. povrchu po budování a opravách inženýrských sítí v různém čase. Množství v soupise prací pro ZAS T3 je v 100 % odečteno a přičteno do položky ZAS T1. Výsledky zkoušek Zhotovitel dokládá Protokoly o zkoušce č. CHL/2024/00453 a CHL/2024/00454. (Příloha č. 10) Tato změna je vyjádřena položkami ze smluvního soupisu prací s kódy 113728 a 113728. Dále toto ZBV řeší nákup litinových mříží uličních vpustí, kdy zadávací dokumentace počítala pouze s výškovou úpravou bez dodání. Při výměně se 5 kusů mříží rozpadlo (viz. fotky - Příloha č. 12) a bylo tedy nutné pro řádné zhotovení díla nakoupit nový materiál, se kterým ZD nepočítala. Tato změna je vyjádřena novou položkou 899122.N. Po obdržení výsledků PAU znovuzískané asfaltové směsi (2.12.2024) zaslal Zhotovitel Objednateli Oznámení změny (Příloha č. 8). Objednatel vydal dne 3.12.2024 Pokyn ke zpracování ZBV (Příloha č. 9). Potřeba změn uvedených výše vychází ze zastižení rozdílného stavu proti předpokladu v zadávací dokumentaci. Skutečnosti řešené touto změnou se objevily až v průběhu realizace, proto je nemohl Objednatel jednající s náležitou péčí rozumně předvídat. Jedná se o Změny nepředvídané, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písmeno c) resp. čl. 10 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 zařazený do Skupiny 3. 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 § 222, odst. 6) se jedná o změnu nepředvídanou.																											
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																								
-123 977,32	140 047,63	16 070,31	264 024,95																								
Technická pomoc Objednatele: jméno Bc. Martin Horešovský podpis																											

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Marek Rež	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	xxx	podpis
Stavební dozor:	jméno	Jakub Honzák	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno	xxx	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	Lenka Chmelová	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 o dílo. Smlouva se mění v rozsahu upraveném v tomto Změnovém listu. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.			
Objednatel (Oprávněná osoba):	jméno	Ing. Jan Fidler, DiS	podpis
Zhotovitel:	jméno	Ing. Petra Kroupová	podpis
	jméno	Ing. Luděk Pavlů	podpis

ZÁPIS

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

Název Stavby:	II/331 Sojovice, průtah
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	— / 1
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	n 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
2 814 835,50

Poznámka: Cenu všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS a cenu navrhovaných Změn záporných na SO/PS je nutno zadávat se znaménkem mínus (-).

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	2 814 835,50	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	-123 977,32	146 751,27	146 751,27	5,21%

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	-123 977,32	2 837 609,45	22 773,95	0,81%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/331 Sojovice, průtah Číslo a název SO/PS: sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576 Číslo a název rozpočtu: sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO -					
								Skupina změn 1					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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
12	915111	VDZ - barvou hladké - dodávka a pokládka	m2	393,000	451,000	58,000	115,580	45 422,94	0,00	6 703,64	52 126,58	6 703,64	14,76%
		Nové položky											
		Celkem							0,00	6 703,64		6 703,64	

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: Marek Rež, stavbyvedoucí

Za Objednatele: Jakub Honzák, provozní cestmistr

Podpis:

Podpis:

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: II/331 Sojovice, průtah Číslo a název SO/PS: sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576 Číslo a název rozpočtu: sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO -					
								Skupina změn: 3					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po 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 po 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 asphalt. ploch, odvoz do 20km (ZAS - T1,T2)	m3	282,067	465,973	183,906	602,300	169 888,95	0,00	110 766,58	280 655,53	110 766,58	65,20%
3	113728	frézování asphalt. ploch, odvoz do 20km (ZAS - T3)	m3	183,906	0,000	-183,906	648,930	119 342,12	-119 342,12	0,00	0,00	-119 342,12	-100,00%
10	89923	výšková úprava krycích hrnců	ks	61,000	56,000	-5,000	927,040	56 549,44	-4 635,20	0,00	51 914,24	-4 635,20	-8,20%
		Nové položky											
13	899122.N	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	5,000	5,000	5856,210	0,00	0,00	29 281,05	29 281,05	29 281,05	100,00%
		Celkem							- 123 977,32	140 047,63		16 070,31	

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: Marek Rež, stavbyvedoucí

Za Objednatele: Jakub Honzák, provozní cestmistr

Podpis:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/331 Sojovice, průtah

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	2 814 835,50
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	2 837 609,45
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	3 433 507,43
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	100,81%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,24%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	16 070,31
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,57%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	844 450,65

12=(1)*0,15	Limit	422 225,33
13=(39)/(1)	Sledování limitu v %	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 (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem mínus)	Změny kladné	limit 15 %
16	17	18	19= 23+26+29+33+37	20= 24+27+30+34+ 38	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
		II/331 Sojovice, průtah	- 123 977,32	146 751,27	22 773,95	0,00	6 703,64	6 703,64	0,00	0,00	0,00	- 123 977,32	140 047,63	16 070,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
—	1	sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576 / změna zařídění PAU, nákup mířící UV / Doměření VZD	- 123 977,32	146 751,27	22 773,95	0,00	6 703,64	6 703,64	0,00	0,00	0,00	- 123 977,32	140 047,63	16 070,31	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poznámka: Formulář má informativní charakter a zobrazuje stav k datu předložení Změnového listu.

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	1
Název stavby:	II/331 Sojovice, průtah
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	— / 1

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	1
08 - Oznámení objednateli o změně ze dne 2.12.2024	1
09 - Pokyn objednatele ke zpracování ZBV ze dne 3.12.2024	1
10 - Stanovení SUMA PAU	4
11 - Stavební deník	4
12 - Fotky	1
Počet listů celkem	12

Soupis prací SO po všech změnách

Název stavby: II/331 Sojovice, průtah								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576								1					
Číslo a název rozpočtu: sil. II/331 km 19,592 - 19,890; 19,983 - 20,163; 20,268 - 20,576								celkem po všech změnách					
Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	m.j.	Množství ve Smlouvě	Množství po Změnách	Množství rozdílu	Cena za m.j. v Kč	Cena celkem ve Smlouvě v Kč	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem po Změnách 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
1	R položka	DIO vč. zajištění, zjištění a vytyčení inž. sítí , geodetické zaměření stavby	kpl	1,000	1,000	0,000	54177,650	54 177,65	0,00	0,00	54 177,65	0,00	0,00%
2	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km (ZAS - T1,T2)	m3	282,067	465,973	183,906	602,300	169 888,95	0,00	110 766,58	280 655,53	110 766,58	65,20%
		Množství převzato z položky poř.č.pol 3, kód položky 113728 (ZAS - T3)											
3	113728	frézování asfalt. ploch, odvoz do 20km (ZAS - T3)	m3	183,906	0,000	-183,906	648,930	119 342,12	-119 342,12	0,00	0,00	-119 342,12	-100,00%
		Kompletní odpočet. Na stavbě se ZAS - T3 nevyskytovaly viz. Protokoly o zkoušce (Příloha č. 10)											
4	919111	řezání asfaltového krytu vozovek do 50mm	bm	82,000	82,000	0,000	52,330	4 291,06	0,00	0,00	4 291,06	0,00	0,00%
5	93818	čištění vozovek samosběrem	m2	10689,600	10689,600	0,000	2,790	29 823,98	0,00	0,00	29 823,98	0,00	0,00%
6	574C06	vyrovnávka asfalt. bet. ACL 16+ , 16S	m3	213,972	213,972	0,000	2981,000	637 850,53	0,00	0,00	637 850,53	0,00	0,00%
7	572223	spojovací postřik ze sil. emulze do 1,0kg/m2	m2	10689,600	10689,600	0,000	11,510	123 037,30	0,00	0,00	123 037,30	0,00	0,00%
8	574A44	asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ tl. 50 mm,	m2	5344,800	5344,800	0,000	282,000	1 507 233,60	0,00	0,00	1 507 233,60	0,00	0,00%
9	113761	frézování drážky průřezu do 100mm2 v asfaltové vozovce	m	868,000	868,000	0,000	35,580	30 883,44	0,00	0,00	30 883,44	0,00	0,00%
10	89923	výšková úprava krycích hrnců	ks	61,000	56,000	-5,000	927,040	56 549,44	-4 635,20	0,00	51 914,24	-4 635,20	-8,20%
		Odečítaných 5 kusů výškové úpravy nahrazuje nová položka: MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ; poř. č. pol.: 13, Kód položky: 899122.N											
11	931311	těsnění dilatačních spar asf. zálivkou průř. do 100mm2	m	868,000	868,000	0,000	41,860	36 334,48	0,00	0,00	36 334,48	0,00	0,00%
12	915111	VDZ - barvou hladké - dodávka a pokládka	m2	393,000	451,000	58,000	115,580	45 422,94	0,00	6 703,64	52 126,58	6 703,64	14,76%
		Množství navíc: 232,0 × 2×0,125 = 58,0 m2 Zapsáno ve Stavebním deníku (Příloha č. 11, str. 3814180 ze dne 20.11.2024)											
		Nové položky											
13	899122.N	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	5,000	5,000	5856,210	0,00	0,00	29 281,05	29 281,05	29 281,05	100,00%
		Cena: OTSKP, schváleno Ministerstvem dopravy 5.3.2024 SOD řeší pouze výškovou úpravu vstupů bez nákupu materiálu. Množství spočítáno na stavbě, zapsáno ve stavebním deníku (Příloha č. 11). 2 ks - Stavební deník, str. 3814175 ze dne 6.11.2024 3 ks - Stavební deník, str. 3814179 ze dne 19.11.2024											
		Celkem						2 814 835,50	- 123 977,32	146 751,27	2 837 609,45	22 773,95	0,72

STRABAG SIS a.s.
Oblast Benátky
Provozní jednotka Praha východ



Jakub Honzák
provozní cestmistr

Vyřizuje:
Marek Rež
hlavní stavbyvedoucí – vedoucí provozní jednotky

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje,
příspěvková organizace
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov



Naše značka:
856/FBID

Benátky nad Jizerou dne: 2.12.2024

Smlouva č.: SMLD-0817/00066001/2024

Věc: Oznámení objednateli o změně na akci „II/331 Sojovice, průtah“.

Vážený objednateli, pane Honzáku,

dovolujeme si Vám zaslat oznámení o částečné změně – úpravy množství provedených dílčích položek, které má minimální vliv na změnu ceny díla – spíše se jedná o správné administrativní zpracování zakázky.

1. Pro ověření přítomnosti nadlimitních hodnot (suma 16 PAU ZAS-T3), vyplývajících z provedených zkoušek objednatelem na sil. II/331 ve staničení 21,000 km, jsme provedli ověřovací odběr pro konkrétní 3. úsek opravy v km 20,268 – 20,576.
Odběr byl proveden pro ověření zastižených hodnot z důvodu výsledků v úsecích 1. a 2. odpovídající ZAS-T1. Výsledky v úseku č. 3. odpovídají hodnotám etap 1. a 2., tj. ZAS-T1. Lze to přisoudit historické souvislosti předělu intravilánu a extravilánu, kde intravilán zastihly četné opravy asf. povrchu po budování a opravách inženýrských sítí v různém čase. Množství v soupise prací pro ZAS-T3 bude v položce odečteno a přičteno do položky ZAS-T1.
2. Při výškové úpravě „krycích hrnců“ bylo nutné dodat 5 ks litinových mříží uličních vpustí z důvodu rozpadlých stávajících.
3. Pro spojení 3. etap na sebe nenavazujících, oddělených již opravenými úseky, bude provedeno VDZ barvou i přes stávající úseky pro zachování celkové plynulé optické linie VDZ. Dojde k drobnému nárůstu výměry o 58 m².

Přílohou tohoto oznámení jsou výsledky provedených laboratorních zkoušek na přítomnost množství PAU.

Veškeré změny budou administrativně zpracovány dle požadovaných směrnic.

Z



Marek Rež
hlavní stavbyvedoucí
vedoucí provozní jednotky

STRABAG Silnice a.s.

Kačírkova 982/4

158 00 Praha 5

e-mail: [REDACTED]

IDDS: 5k5equ5

Naše značka Vyřizuje

č. j.: 1379/24/KSUS/MHP/HON

Tel. číslo/e-mail

Praha

03/12/2024

Věc: „II/331 Sojovice, průtah“ – Pokyn (ZBV č. 1)

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, jako správce silnic II. a III. tříd na území Středočeského kraje a zástupce Středočeského kraje v rozsahu oprávnění vyplývajícího ze Zřizovací listiny příspěvkové organizace Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o., v platném znění, Vám tímto v souladu s článkem 6.7. smlouvy č. SMLD-0817/00066001/2024 vydává **Pokyn** k zajištění technického řešení a pokračování ve výše zmíněné akci při zpracování změn během výstavby na stavebním objektu:

„II/331 Sojovice, průtah“

1. Pro ověření přítomnosti nadlimitních hodnot (suma 16 PAU ZAS-T3), vyplývajících z provedených zkoušek objednatelem na silnici II/331 ve staničení 21,000 km, provedl dodavatel ověřovací odběr pro konkrétní 3. úsek opravy v km 20,268 – 20,576.
Odběr byl proveden pro ověření zastižených hodnot z důvodu výsledků v úsecích 1. a 2. odpovídající ZAS-T1. Výsledky v úseku č. 3 odpovídají hodnotám etap. 1. a 2., tj. ZAS-T1. Lze to přisoudit historické souvislosti předělu intravilánu a extravilánu, kde intravilán zastihly četné opravy asf. povrchu po budování a opravách inženýrských sítí v různém čase. Množství v soupise prací pro ZAS-T1 bude v položce odečteno a přičteno do položky ZAS-T1
2. Při výškové úpravě „krycích hrnců“ bylo nutné dodat 5 ks litinových mříží uličních vpustí z důvodu rozpadlých stávajících.
3. Pro spojení 3. etap na sebe navazujících, oddělených již opravenými úseky, bude provedeno VDZ barvou i přes stávající úseky pro zachování celkové plynulé optické linie VDZ. Dojde k nárustu výměry o 58 m².

Vydáváme tímto pokyn k provedení těchto úprav a ke zpracování ZBV.

Rozsah změn během výstavby bude stanoven na základě skutečného zaměření stavby nebo správcem schválené realizační dokumentace.

Změnové listy budou vypracovány v souladu se směrnicí KSÚS, která je nedílnou součástí Smlouvy o dílo. Tyto ZBV budou následně projednány a podrobně posouzeny supervizorem zakázky, následně budou posouzeny vedením KSÚS.

S pozdravem



Vedoucí oblasti Mnichovo Hradiště

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 7 chemická laboratoř
Tovární 731
783 53 Velká Bystřice



Protokol o zkoušce - stanovení suma PAU ve znovuzískané asfaltové směsi
podle ČSN EN 15527

údaje o objednateli a místě zkoušky	objednatel: TPA ČR, s.r.o., pracoviště Praha 880.2011 Ústřední 62, 102 00 Praha 10	číslo protokolu: CHL/2024/00453 číslo kontraktu: CHL/2024/00003 LOU
	stavba: II/331 Sojovice, průtah objekt: komunikace identifikace vzorku: O1+O2+O3 ohrusná vrstva místo odběru: viz. protokol o odběru typ vzorku: směsný	datum odběru: 24.10.2024 odebral: Vít Vrbský datum provedení zk.: 27.11.2024 datum vydání protokolu: 28.11.2024

provedení zkoušek	PAU	LOQ [mg/kg]	Výsledek [mg/kg]	Nejistota měření
	naftalen	0,2	0,42	± 40,0%
	fenanthren	0,2	0,67	± 40,0%
	anthracen	0,2	0,26	± 40,0%
	fluoranthren	0,2	2,12	± 40,0%
	pyren	0,2	1,56	± 40,0%
	benzo(a)antracen	0,2	1,11	± 40,0%
	chrysen	0,2	0,68	± 40,0%
	benzo(b)fluoranten	0,2	0,25	± 40,0%
	benzo(k)fluoranten	0,2	0,25	± 40,0%
	benzo(a)pyren	0,2	1,03	± 40,0%
	indeno(1,2,3-cd)pyren	0,2	0,49	± 40,0%
	benzo(g,h,i)perylene	0,2	0,69	± 40,0%
	Σ 12-PAU	2,4	9,53	--
	Vysvětlivky: PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky, LOQ mez stanovitelnosti (Limit Of Quantification), NM - nejistota měření			

sušina při 105°C

0,10%

99,78%

± 0,2%

Limity, Suma-12PAU: Vyhláška 283/2023 Sb. - znovuzískaná asfaltová směs - sušina, příloha č. 1
Σ 12 PAU ≤ 12 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1
12 mg/kg suš. ≤ Σ 12 PAU ≤ 25 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T2
25 mg/kg suš. ≤ Σ 12 PAU ≤ 300 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T3
Σ 12 PAU > 300 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4

Uvedená rozšířená nejistota měření U± je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

hodnocení / komentář / poznámka:

Vzorek odpovídá třídě ZAS-T1

zkoušel: doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D.,
zkušební technik

schválil: Radek Pospíšil, vedoucí pracoviště



rozdělovník: 1 x objednatel, 1 x TPA

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Zkouška je prováděna na stavbě, mimo laboratorní prostory. Údaje o stavbě a vzorku byly poskytnuty objednatelem. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com. - konec protokolu-

TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice
pracoviště č. 7 chemická laboratoř
Tovární 731
783 53 Velká Bystřice



Protokol o zkoušce - stanovení suma PAU ve znovuzískané asfaltové směsi
podle ČSN EN 15527

údaje o objednateli a místě zkoušky	objednatel: TPA ČR, s.r.o., pracoviště Praha 880.2011 Ústřední 62, 102 00 Praha 10	číslo protokolu: CHL/2024/00454 číslo kontraktu: CHL/2024/00003 LOU
	stavba: II/331 Sojovice, průtah objekt: komunikace identifikace vzorku: L1+L2+L3 ložní vrstva místo odběru: viz. protokol o odběru typ vzorku: směsný	datum odběru: 24.10.2024 odebral: Vít Vrbský datum provedení zk.: 27.11.2024 datum vydání protokolu: 28.11.2024

provedení zkoušek	PAU	LOQ [mg/kg]	Výsledek [mg/kg]	Nejistota měření
	naftalen	0,2	0,37	± 40,0%
	fenanthren	0,2	1,05	± 40,0%
	anthracen	0,2	0,20	± 40,0%
	fluoranthren	0,2	1,50	± 40,0%
	pyren	0,2	1,07	± 40,0%
	benzo(a)antracen	0,2	0,77	± 40,0%
	chrysen	0,2	0,44	± 40,0%
	benzo(b)fluoranten	0,2	<0,20	± 40,0%
	benzo(k)fluoranten	0,2	<0,20	± 40,0%
	benzo(a)pyren	0,2	0,75	± 40,0%
	indeno(1,2,3-cd)pyren	0,2	0,34	± 40,0%
	benzo(g,h,i)perylene	0,2	0,46	± 40,0%
	Σ 12-PAU	2,4	7,31	--
	Vysvětlivky: PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky, LOQ mez stanovitelnosti (Limit Of Quantification), NM - nejistota měření			
	sušina při 105°C	0,10%	99,65%	± 0,2%
	Limity, Suma-12PAU: Vyhláška 283/2023 Sb. - znovuzískaná asfaltová směs - sušina, příloha č. 1 Σ 12 PAU ≤ 12 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T1 12 mg/kg suš. ≤ Σ 12 PAU ≤ 25 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T2 25 mg/kg suš. ≤ Σ 12 PAU ≤ 300 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T3 Σ 12 PAU > 300 mg/kg suš. - znovuzískaná asfaltová směs třídy ZAS-T4			

Uvedená rozšířená nejistota měření U± je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%.

hodnocení / komentář / poznámka:	zkoušel: doc. RNDr. Michal Čajan, Ph.D., zkušební technik schválil: Radek Pospíšil, vedoucí pracoviště
Vzorek odpovídá třídě ZAS-T1	
rozdělovník: 1 x objednatel, 1 x TPA	

Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Zkouška je prováděna na stavbě, mimo laboratorní prostory. Údaje o stavbě a vzorku byly poskytnuty objednatelem. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Českých Budějovicích, spisová značka C 17759, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com. - konec protokolu-

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU VÝVRTU

Číslo odběrového protokolu:

PR/2024/ 09650

Číslo kontraktu:

PR/2024/04290

Zákazník:	Strabag a.s., PJ Praha Východ Boženy Němcové 756, 294 71 Benátky nad Jizerou 841/FBID	Název zakázky:	II/331 Sojovice, průtah
		Označení vzorků:	O1 + O2 + O3 (obrusná vrstva) L1 + L2 + L3 (ložní vrstva)
Stanovení PAH dle vyhl. č. 283/2023 Sb. (případně Příloha č. 2 k Vyhlášce č. 283/2023 Sb. - výluh) Pracovní protokol o odběru zároveň i plánem postupu vzorkování			
Lokalita odběru:	II/331 Sojovice, průtah		
Místo odběru:	II/331 Sojovice, průtah		
Bod odběru:	sonda S1 km 20,480, S2 km 20,520, S3 km 2,150 (údaje o umístění sond poskytl objednatel).		
Původce a původ odpadu:	správce komunikace, původ odpadu je asfaltová směs vyrobená na obalovně		
Velikost vzorkovaného souboru:	cca do 10 000 m ²		
Katalogové číslo, případně název druhu odpadu:	Kategorie odpadu:		
Hmotnost dílčích vzorků [kg]:	cca 2 - 3	Hmotnost konečného vzorku [kg]:	cca 15
Počet vzorků:	6 dílčích (2 směsné)	Hloubka odběru (m):	cca 0,000 - 0,120
Vzhled a popis vzorku:	jádrové vývrtky o průměru. Vzorky obrusné vrstvy byly označeny: "O + č. sondy". Vzorky ložní vrstvy byly označeny "L + číslo sondy". Tloušťky vzorků jsou uvedeny v dokumentaci vzorkovaného objektu (viz. fotodokumentace)		
Způsob odběru:	pravděpodobnostní vzorkování		
Technika odběru, úprava vzorku:	Pomocí jádrového vrtáku byly získány z krytu vozovky jádrové vývrtky. Vývrtky byly následně rozděleny dle jednotlivých vrstev za pomoci rozřezáním stolní pilou. Jednotlivé vzorky byly uloženy do vzorkovnice. Homogenizace vzorků probíhá v analytické laboratoři. Analýza bude provedena ze 2 směsných vzorků: O1 + O2 + O3 (obrusná vrstva), L1 + L2 + L3 (ložní vrstva).		
Použité odběrové zařízení:	Jádrová vrtačka, pila		
Metoda odběru:	Dle ČSN EN 14899	Datum odběru:	24.10.2024
Podmínky prostředí:	polojasno, 13 °C	Vzorkování od:	11:55
		Vzorkování do:	12:18
Požadavky na laboratoř			
Parametr	Úprava a konzervace		Vzorkovnice
Suma 12 PAU: Vyhláška 283/2023 Sb. (případně Příloha č. 2 k Vyhlášce č. 283/2023 Sb. - výluh)	Bez úprav		PE pytel
Odchyly od SOP: Poznámky k odběru:	Odběr byl proveden v souladu s plánem vzorkování. Požadavky na bezpečnost a ochranu zdraví: Dle interních a externích bezpečnostních předpisů. Požadavky na kvalitu vzorkování: Dle ČSN EN 14 899. Četnost vzorkování: dle požadavků objednatele / dle požadavků vyhl. 283/2023 sb. Odběrová místa konzultována se zadavatelem. Odebraný vzorek je kontrolní a ověřuje jakost materiálu při zvoleném způsobu odběru. Z důvodu heterogenity (jakostní, popř. i velikostní) vyšetřované matrice nelze zaručit plnou shodu vlastností odebraného vzorku a vzorkovaného zájmového objektu jako celku. Výsledky analytických rozborů odpovídají vlastnostem vzorku odebraného při použití schématu vzorkování, se kterým byl objednatel seznámen a souhlasí s ním. Kompletní pracovní záznamy a fotografie vzorkování odběrové skupiny TPA ČR, s.r.o.. Na vyžádání možno poskytnout.		
Plán vzorkování vytvořil:	Ing. Miloš Routa, TPA ČR, s.r.o. pracoviště č. 6 Praha, Ústřední 62, 102 00, Praha 10, 303 873		
Odběr provedl:	Vít Vrbský, TPA ČR, s.r.o. pracoviště č. 6 Praha, Ústřední 62, 102 00, Praha 10, Mobil:		
Odběru přítomen případně kontaktní osoba:			
Způsob uložení a doprava vzorku do laboratoře: Vzorek uložen do přepravního boxu. Přeprava automobilem do laboratoře.			
Předání vzorku do laboratoře TPA ČR s.r.o., pracoviště č.4 Olomouc			
Datum:	6.11.2024	Čas:	15:00
Převzal:	Radek Pospíšil	Podpis:	viz. obj.

PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU ODPADU

Číslo odběrového protokolu: PR/2024/ 09650

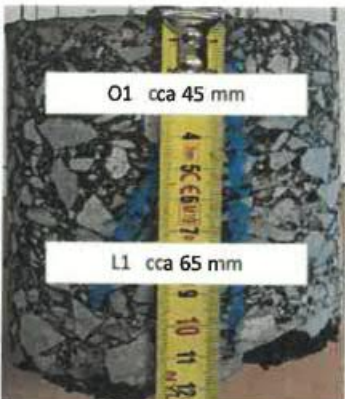
Zákazník:	Strabag a.s., PJ Praha Východ Boženy Němcové 756, 294 71 Benátky nad Jizerou .841/FBID	Název zakázky:	II/331 Sojovice, průtah
		Označení vzorku:	O1 + O2 + O3 (obrusná vrstva) L1 + L2 + L3 (ložní vrstva)

Dokumentace vzorkovaného objektu, údaje o průběhu vzorkování, fotodokumentace

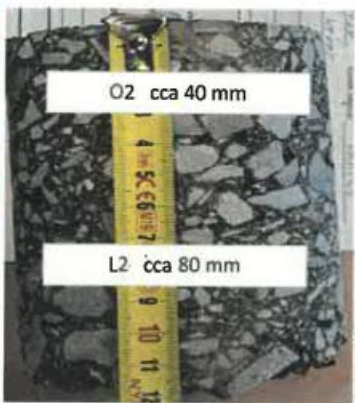
situace - místa odběru



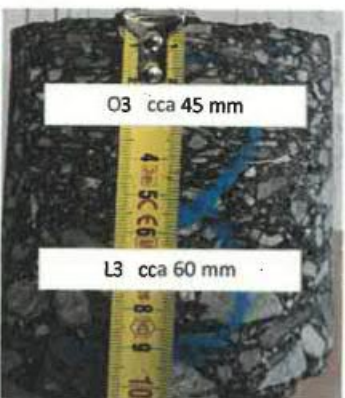
místo odběru S1 a jádrový vývrt (vrstvy O1 a L1)



místo odběru S2 a jádrový vývrt (vrstvy O2 a L2)



místo odběru S3 a jádrový vývrt (vrstvy O3 a L3)



List č.

3814171

Datum	Denní záznamy stavby
24.10.24 ČS	- PRVNÍM DNEM PROBĚHLO PŘEMĚNÍ STACIONÁŘE STAVBY II/331 SOJOVICĚ, PRŮTAH. PRÁCE BUDOU ZAHÁJENY DLE SOB. [REDACTED]
	24.10.24 [REDACTED]
	- PROVEDENÍ JÁDROVÉHO VRTÁNÍ KE ZJIŠTĚNÍ PŘÍTOMNOSTI PAV VE VRTUČNÍM ANFALTOVÉ KOMUNIKACI.
	- VÝVRTY PROVEDENY VE STANIČENÍ 2,15; 20,48; 20,52 KM VIZ. PROTOKOL O ODBĚRU VZORKU VÝVRTU A SAMOTATIVNÍ KVALITNÍ PROTOKOL O ZK.
29.10.24 ÚT	POČASÍ: +3°C; +5°C ZATAŽENO PRACOVNÍCI: ZAVABÁK, 2x KŘEŠČEK, SOB. PLOCH, KONZ, SAT, KLICPERA
7-17H	TECHNIKA: FRÉZA 2M, 2x NA, SAMOBĚH, BOURACÍ KVALIVA, BAGR PROVÁDÍ SE: - ZŘÍZENÍ DIO - FRÉZOVÁNÍ ACF. PLOCH 3. ÚSEK (LEVÁ STRANA) - PÍKOVÁNÍ KANÁLŮ, KRAJŮ V OBRUB - ČIŠTĚNÍ VOZOVINY PO FRÉZE [REDACTED]

List č.

3814175

Datum	Denní záznamy stavby
6.11.24	POČASÍ: +7°C + 16°C POKLADNO
	PRACOVNÍCI: ZACABAK, KERN, ČIGA, 2x KŘEČEK
ST	TECHNIKA: KRAMEL, KUNIVA
	PROVÁDÍ SE: VÝTKOVÁ ÚPRAVA POKROPŮ,
7-17	VČ. VYMĚNY, HAKKŮ, DEJT. VPRTÍ
	- PŘI BOUČÁNÍ ZJIŠTĚN ŠPATNÝ STAV 2 KP
	VPRTÍ, BUJOU VYMĚNENY ZA NOVE.
	- GEODETICKÉ ZATŘEBNÍ AKČ 16+ (173)

List č. 3814179

Datum	Denní záznamy stavby
18.11.24	POČASÍ: +3°C, +4°C ZATAŽENO
PO	PRACOVNÍCI: 2x SAT, KERN, KASCÍK, LIGA,
	2x ŽOKOVSKI, PESCAČOK, WENZ, 2x PČCH
7-16	TECHNIKA: FREZA 20, 0,5M, 3x NA, BAGL + KLASIVO,
	NAKOPSAČ
	PROVÁDÍ SE: FREZOVÁNÍ 1. ÚSEKU (LEVÁ STRANA)
	- DOBOURÁVÁNÍ KANALŮ, VPOTÍ, HRNKŮ
	- ČIŠTĚNÍ KRAJŮ V OBRUB
	- ČIŠTĚNÍ KROVICH SAMOSBĚHEM

List č.

3814180

Datum	Denní záznamy stavby
20.4.24	POČASÍ: +4°C, +7°C ZATAŽENO
ST	PRACOVNÍCI: KERN, LIGA, KALČÍK
7-16	TECHNIKA: KRAITER
	PROVÁDÍ SE: ROBOUČÁVNÍ A ČISTĚNÍ PŘED BALONOV.
	Problek prokázka probíhá sterky, Prokázka 3. etapu.
	Prove probíhají v souladu s harmonogramem prací.
	za MSÚS Hovsák
	ZÁPIS ZNOTOVITEL: PŘI POČNÚCE ZJISTĚNO
	ŽE BUDE POTŘEBA V MÍSTNĚNÍMIMO ČASU
	PROTÁHNOUT VZ. BARVOU.
	TATO VÝŠKA SE ZMĚNÍ O +58 M. ²
	DÁLČ ZÁSAH TAP O KONTRACI POUČNU A
	POVODNÍ PROČET SPOJ. POKRÝTKA A
	MAJCEANOV POKRÝTKU VYROVNÁVAT
	ACL 16+

