

Krycí list ZBV

Název Stavby dle SoD: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží) Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 100 Cykloszetka	Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 100 / 4	Číslo ZBV: 6.
--	--	----------------------

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

Zhotovitel: POHL cz, a.s.
Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky
IČ: 25606468

Rekapitulace ZBV č. 6 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
6.1	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
6.2	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
6.3	-174 698,27	0,00	-174 698,27

ZBV č./ Skupina	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
6.4	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
6.5	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
6	-174 698,27	0,00	-174 698,27

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).

ZBV - krycí list

Změnový list

Název Stavby dle SoD: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)		Číslo SO/PS / / pořadí Změny SO/PS: SO 100 /4	Číslo ZBV / Skupina změny: 6.3
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 100 Cyklostezka			
Strany smlouvy o dílo číslo SMLD-0202-00066001/2024 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 18. 03. 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: POHL cz, a.s. se sídlem Na Pomezí 2483, 252 63 Roztoky			
Přílohy Změnového listu: 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 2 počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek 1 počet listů 5. Přehled zařazení změn do Skupin 1 počet listů 6. Přehled dokladů 1 počet listů 7. Soupis prací SO po všech změnách 14 počet listů Další doklady dle přehledu dokladů 4 počet listů		Příjemce Objednatel Zhotovitel Projektant (AD) Stavební dozor Supervize	
Iniciátor Změny: Objednatel Předmět Změny: Odpočet zbytných montáží a konstrukcí.			
Název (dílčí) Změny: Odpočet zbytných montáží a konstrukcí. Popis a zdůvodnění Změny: V rámci realizace SO 100 cyklostezky, mj. s ohledem na změnu technologie provádění podkladních vrstev vozovky cyklostezky, která je řešena v rámci ZBV č. 1 předmětné stavby, a s ohledem na technické, technologické a klimatické poměry v době pokládky asfaltových směsí, které umožňovaly kontinuální pokládku asfaltových směsí bez zásadního přerušení, bylo možné realizovat tyto práce bez jinak nezbytných montáží a dodávek, přičemž konkrétně se jedná o realizaci, resp. nerealizaci infiltračního postřiku, spojovacího postřiku, obrub z betonových palisád a vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny. Konkrétně se jednalo o tyto skutečnosti: s ohledem na příznivé klimatické podmínky v rámci času pro pokládku asfaltových směsí, dále s ohledem na možnost realizovat podkladní asfaltovou vrstvu a následnou obrusnou asfaltovou vrstvu bez větší časové prodlevy, je aktuálně možné realizovat předmětnou pokládku těchto asfaltových směsí bez spojovacího postřiku asfaltovou emulzí. Dále pak s ohledem na TKP, kapitola 7, článek 7.3.4. Příprava podkladu, písmeno d) je za těchto podmínek dále zbytné realizovat i infiltrační postřik. Dále s ohledem na změnu technologie provádění zemních prací (viz ZBV č. 1), při které bylo následně dosaženo již požadované únosnosti zemní pláně a para pláně, je aktuálně zbytné realizovat v rámci předmětné cyklostezky výztužné vrstvy z „geomříží“. Dále s ohledem na optimalizaci trasy cyklostezky je aktuálně též zbytné realizovat obruby z betonových palisád. Všechny tyto změny vedou k značné úspoře bez změny kvality celkového Díla. Tato změna tak řeší odpočet těchto aktuálně zbytných stavebních prací, montáží a konstrukcí. Tato změna, resp. změny tak vyvolaly potřebu změny, tj. zúžení stávajících smluvních položek č. 91710, 572141, 572213 a 57475. Tyto dílčí změny byly oznámeny ve formuláři pro ohlášení změn (události / okolnosti na Díle / stavbě) Stavby č. 6 ze dne 18. 8. 2024 (viz doklad č. 4) a Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o. (dále jen "KSÚS") k nim vydala vyjádření dne 20. 8. 2024 (viz doklad č. 5). Oba doklady jsou součástí přílohy tohoto ZBV. Jedná se tak o změny nepodstatné, nepředvídatelné, které jsou podle čl. 5, odst. 1, písm. c), resp. podle čl. 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 21. 8. 2024) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb.. o zadávání veřejných zakázek zařazených 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 podle § 222, odst. 6) se jedná o změnu jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a to s ohledem na skutečnost, že předmětnou zbytnost těchto konstrukcí bylo možné kvantifikovat za prvé až v době, kdy byl znám reálný termín pokládky asfaltových směsí s ohledem na podmiňující pozitivní klimatické podmínky, a za druhé, až byly známy výsledky zkoušek ověřující únosnost zemní pláně, nemění celkovou povahu veřejné zakázky a hodnota změny nepřekročí 30 % původní hodnoty závazku.			
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
-174 698,27	0,00	-174 698,27	174 698,27
Technická pomoc Objednatele: jméno Bc. Martin Horešovský podpis			
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:			
Zhotovitel (stavbyvedoucí):	jméno	Ing. Martin Míka	podpis
Projektant (autorský dozor):	jméno	Ing. Tomáš Vejražka	podpis
Stavební dozor:	jméno	Ing. Pavel Kuška	podpis

Supervize (Regionální dotační kancelář):	jméno	-	podpis
Zástupce Objednatele odpovědný za cenové projednání změny:	jméno	Ing. Jaroslava Jurková	podpis
Zástupce Objednatele:	jméno	František Jellínek	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	Mgr. Martin Tutka	podpis

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 6**

Název Stavby:	Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS:	SO 100 / 4
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):	SO 100 cyklostezka

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
6 693 186,15

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	-1 819 447,69	3 557 408,46	8 431 146,92	1 737 960,77

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	-174 698,27	0,00	3 557 408,46	53,15%

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	-1 994 145,96	8 256 448,65	1 563 262,50	23,36%

Rozpis položek a cen Změny													
Název stavby dle SoD: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží) Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								SO 100					
								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
64	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	3,708	0,000	-3,708	15473,490	57 375,70	-57 375,70	0,00	0,00	-57 375,70	-100,00%
42	572141	INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	M2	2307,000	0,000	-2307,000	21,780	50 246,46	-50 246,46	0,00	0,00	-50 246,46	-100,00%
43	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2657,700	0,000	-2657,700	16,330	43 400,24	-43 400,24	0,00	0,00	-43 400,24	-100,00%
44	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	146,900	0,000	-146,900	161,170	23 675,87	-23 675,87	0,00	0,00	-23 675,87	-100,00%
		Nové položky											
		Celkem							- 174 698,27	0,00		- 174 698,27	

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. Martin Mika (stavbyvedoucí)

Za Objednatele: Ing. Pavel Kuška (TDS/TDI)

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřežní)

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	8 229 009,00
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	10 009 069,35
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	12 110 973,91
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	121,63%
4=(25/1)*100	Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100	Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%

0-32+30	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	1 849 169,77
$7=(6/1)^*100$	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	22,47%
$8=1^*0,3$	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	2 468 702,70

12=-(1)*0,15	Limit	1 234 351,35
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 nepředvidané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny de minimis Změny neměnní 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 minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadávat se znaménkem minus)	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
		Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdíby - Klecany (ulice Nábřeží)	- 2 099 478,32	3 879 538,67	1 780 060,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 119 666,76	3 968 836,53	1 849 169,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	1	Cyklostezka / Změna technologie realizace podkladních vrstev vozovky cyklostezky	- 1 758 912,50	2 271 320,37	512 407,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 758 912,50	2 271 320,37	512 407,87	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	2	Cyklostezka / Ochrana kořenového systému stromů v lokaci cyklostezky technologií AIRSPADE	0,00	992 451,50	992 451,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	992 451,50	992 451,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	3	Cyklostezka / Změna odvodnění cyklostezky z příkopových žlabovek na odvodňovací drén	- 60 535,19	293 836,59	233 101,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 69 550,49	302 651,89	233 101,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
400	4	Veřejné osvětlení / Změna trasy veřejného osvětlení, resp. umístění sloupů veřejného osvětlení a jeho kabelového vedení	- 105 332,36	186 223,17	80 890,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 116 505,50	297 338,97	180 833,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
VON	5	Vedlejší a ostatní náklady / Dodatečné rozklady zemin podle vyhlášky MŽP 273/2021 Sb. tab. 5.1, tab. 5.2, 5.3.II a náklady spojené se změnou termínu dokončení díla	0,00	135 907,04	135 907,04	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	105 073,80	105 073,80	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
100	6	Cyklostezka / Odpočet zbytných montáží a konstrukcí	- 174 698,27	0,00	- 174 698,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 174 698,27	0,00	-174 698,27	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:	6
Název stavby:	Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřežní)
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	SO 100 cyklostezka
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	SO 100 / 4

Doklad	počet listů
07 Soupis prací SO po změnách	14
Vyjádření Autorského dozoru (AD); MNP (postřiky a palisády)	1
Vyjádření technického dozoru stavby / investora (TDS / TDI); MNP (postřiky a palisády)	1
Ohlášení změny (události / okolnosti na Díle / stavbě) Stavby č. 6	1
Vyjádření investora k předloženému oznámení změny č. 6	1
Počet listů celkem	18

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka								4					
Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								celkem po všech změnách					
23	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	0,000	0,000	779,650	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		ZBV č.1											
24	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	87,600	87,600	0,000	1020,990	89 438,72	0,00	0,00	89 438,72	0,00	0,00%
		ZBV č.3 Nové konstrukce Drenážní zásyp za palisádami drobným kamenivem: 6,0=6,000 [A] Zásyp rýhy pro odvodňovací drén (vychází z tímto ZBV upravené pol. 122738): 170,100*0,800*0,600=81,600 [B] Celkem: A+B=87,600 [D]											
25	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	321,800	321,800	0,000	19,270	6 201,09	0,00	0,00	6 201,09	0,00	0,00%
		Edef,2 = 45 MPa, 102%PS, včetně případného zlepšení kvality podloží Bourací, přípravné a zemní práce Zhutnění pláně / parapláně vozovky: 321,8=321,800 [A]											
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2386,500	2386,500	0,000	19,270	45 987,86	0,00	0,00	45 987,86	0,00	0,00%
		Edef,2 = 30 MPa, 102%PS, včetně případného zlepšení kvality podloží Bourací, přípravné a zemní práce Zhutnění pláně / parapláně cyklostezky: 2386,5=2 386,500 [A]											
27	18130	ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	1018,300	1018,300	0,000	12,260	12 484,36	0,00	0,00	12 484,36	0,00	0,00%
		Zatrávnění Rozprostření ornice v tl. 0,2m - příprava plochy: 1018,3=1 018,300 [A]											
28	18223	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,20M	M2	1018,300	1018,300	0,000	12,520	12 749,12	0,00	0,00	12 749,12	0,00	0,00%
		převažující svah podél stezky, materiál z výzisku Zatrávnění Rozprostření ornice v tl. 0,2m: 1018,3=1 018,300 [A]											
29	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1018,300	1018,300	0,000	11,240	11 445,69	0,00	0,00	11 445,69	0,00	0,00%
		příp. hydroosev Zatrávnění: 1018,3=1 018,300 [A]											
30	18247	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	1018,300	1018,300	0,000	13,960	14 215,47	0,00	0,00	14 215,47	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka								4					
Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								celkem po všech změnách					
		vč. zalití a hnojení Zatrávnění Péče do předání správcí: 1018,3=1 018,300 [A]											
31	18351	CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	1018,300	1018,300	0,000	5,020	5 111,87	0,00	0,00	5 111,87	0,00	0,00%
		dle pol. 18241: 1018,3=1 018,300 [A]											
32	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM	KUS	32,000	32,000	0,000	76,720	2 455,04	0,00	0,00	2 455,04	0,00	0,00%
		vč. likvidace dřevní hmoty dle dispozic zhotovitele Výsadba podél trasy (výsadbová velikost 16/18) - ošetření vysazených stromů (dle pol. 184B16): 32=32,000 [A]											
33	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	400,000	400,000	0,000	46,070	18 428,00	0,00	0,00	18 428,00	0,00	0,00%
		Bourací, přípravné a zemní práce Ochrana stromů - vypolštářované dřevěné bednění 2,0 x 2,0 m, výška 2,0 m - osazení a demontáž: 25*2,0*4*2,0=400,000 [A]											
34	184B16	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 18CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	ks	48,000	48,000	0,000	12630,020	606 240,96	0,00	0,00	606 240,96	0,00	0,00%
		ZBV č.2 kompletní provedení vč. zemních prací (sazení stromů vč. dodávky, hloubení jamek 1/1/0,6m, výměny substrátu, záhlvkové mísy, 4x záhlvky, 3 kůly s obalem stromu proti okusu zvířat ad.) Výsadba podél trasy (výsadbová velikost 16/18) - - Dub letní (Quercus robur): 17=17,000 [A] - Jilm vaz (Ulmus laevis): 9=9,000 [B] - Javor mléč (Acer platanoides): 6=6,000 [C] - Malus domestica: 1=1,000 [D] - Prunus avium: 2=2,000 [E] - Prunus domestica: 9=9,000 [F] - Prunus Accolade: 1=1,000 [G] - Liquidambar styraciflua: 1=1,000 [H] - Amelanchier lamarckii: 2=2,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=48,000 [J]											
35	21461	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	768,780	768,780	0,000	48,840	37 547,22	0,00	0,00	37 547,22	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka								4					
Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								celkem po všech změnách					
		ZBV č.1 + ZBV č.3 POZN.: Položka bude čerpána po odsouhlasení objednatelem, na základě výsledků zatěžovacích zkoušek, v rozsahu dle pokynů geotechnického dozoru a za souhlasu TDI ! Nové konstrukce Geotextilie tkaná výtuzná a separační na zemní pláň: 292,5+0=292,500 [A] Separace rýhy pro odvodňovací dren (vychází z tímta ZBV upravené pol. 122738): 170,100*(2*0,8+2*0,6)=476,280 [B] Celkem: A+B=768,780 [C]											
36	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	2014,500	2014,500	0,000	330,970	666 739,07	0,00	0,00	666 739,07	0,00	0,00%
		SC C8/10 ; tl. 120mm Nové konstrukce Cyklostezka: 2014,5=2 014,500 [A]											
37	561431	KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	292,500	292,500	0,000	356,390	104 244,08	0,00	0,00	104 244,08	0,00	0,00%
		SC C8/10 ; tl. 130mm Nové konstrukce Vozovka - rozšíření komunikace: 292,5=292,500 [A]											
38	56324	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	1,500	1,500	0,000	273,790	410,69	0,00	0,00	410,69	0,00	0,00%
		tl. 200mm Nové konstrukce Vibrovaný štěrka: 1,5=1,500 [A]											
39	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	424,300	424,300	0,000	150,910	64 031,11	0,00	0,00	64 031,11	0,00	0,00%
		ZBV č.1 ŠDB tl. (min.) 150mm Nové konstrukce Cyklostezka: 402,900=402,900 [A] Chodník - dlážděný kryt: 12,0+9,4=21,400 [B] Celkem: A+B=424,300 [C]											
40	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	321,750	321,750	0,000	197,740	63 622,85	0,00	0,00	63 622,85	0,00	0,00%
		ŠDB tl. (min.) 200mm, vč. rozšíření podkladních vrstev pod obruby, rezerva 10%. Nové konstrukce Vozovka - rozšíření komunikace: 292,5*1,1=321,750 [A]											
41	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM	M2	143,000	143,000	0,000	244,240	34 926,32	0,00	0,00	34 926,32	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřežní)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka								4					
Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								celkem po všech změnách					
		ŠDB tl. (min.) 250mm Nové konstrukce Vjezd - dlažděný kryt: 143,0=143,000 [A]											
42	572141	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 2,0KG/M2	M2	2307,000	0,000	-2307,000	21,780	50 246,46	-50 246,46	0,00	0,00	-50 246,46	-100,00%
		PI ; 2,0 kg/m2 Nové konstrukce Cyklostezka: 2014,5=2 014,500 [A] Vozovka - rozšíření komunikace: 292,5=292,500 [B] Celkem: A+B=2 307,000 [C] ZBV č. 6: KOMPLETNÍ ODPOČET (s ohledem na předmětný ZBV č. 6 zbytná položka).											
43	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2657,700	0,000	-2657,700	16,330	43 400,24	-43 400,24	0,00	0,00	-43 400,24	-100,00%
		PS-C ; 0,5 kg/m2 Nové konstrukce Cyklostezka: 2014,5=2 014,500 [A] Vozovka - rozšíření komunikace: 292,5=292,500 [B] Obnova povrchu komunikace: 350,7=350,700 [C] Celkem: A+B+C=2 657,700 [D] ZBV č. 6: KOMPLETNÍ ODPOČET (s ohledem na předmětný ZBV č. 6 zbytná položka).											
44	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	146,900	0,000	-146,900	161,170	23 675,87	-23 675,87	0,00	0,00	-23 675,87	-100,00%
		Nové konstrukce Vyztužovací geokompozit tahový všesměrný, šířka 1 m: 146,9=146,900 [A] ZBV č. 6: KOMPLETNÍ ODPOČET (s ohledem na předmětný ZBV č. 6 zbytná položka).											
45	574A33	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM	M2	2657,700	2657,700	0,000	316,900	842 225,13	0,00	0,00	842 225,13	0,00	0,00%
		ACO 11 (50/70) ; tl. 40mm Nové konstrukce Cyklostezka: 2014,5=2 014,500 [A] Vozovka - rozšíření komunikace: 292,5=292,500 [B] Obnova povrchu komunikace: 350,7=350,700 [C] Celkem: A+B+C=2 657,700 [D]											
46	574E46	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2014,500	2014,500	0,000	299,470	603 282,32	0,00	0,00	603 282,32	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka								4					
Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								celkem po všech změnách					
		ACP 16+ (50/70) ; tl. 50mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Cyklostezka: 2014,5=2 014,500 [A]</i>											
47	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	292,500	292,500	0,000	419,260	122 633,55	0,00	0,00	122 633,55	0,00	0,00%
		ACP 16+ (50/70) ; tl. 70mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vozovka - rozšíření komunikace: 292,5=292,500 [A]</i>											
48	5774AE	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 11+, 11S	M3	1,754	1,754	0,000	119,680	209,92	0,00	0,00	209,92	0,00	0,00%
		ACO 11 (50/70) ; prům. tl. 20mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Obnova povrchu komunikace - asfaltová vyrovnávka pro zajištění příčného sklonu a odvodnění - 25% plochy: 350,7*0,25*0,02=1,754 [A]</i>											
49	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000	12,000	0,000	754,800	9 057,60	0,00	0,00	9 057,60	0,00	0,00%
		Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Chodník - dlážděný kryt: 12,0=12,000 [A]</i>											
50	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	143,000	143,000	0,000	698,210	99 844,03	0,00	0,00	99 844,03	0,00	0,00%
		Dlažba zámková / skladebná přírodní DL tl. 80mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Vjezd - dlážděný kryt: 143,0=143,000 [A]</i>											
51	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	12,000	12,000	0,000	754,800	9 057,60	0,00	0,00	9 057,60	0,00	0,00%
		Dlažba zámková / skladebná barevná reliéfní (varovný a signální pás pro nevidomé) DL tl. 60mm ; lože z drceného kameniva fr. 4/8 L tl. 40mm <i>Nové konstrukce</i> <i>Chodník - dlážděný kryt: 12,0=12,000 [A]</i>											
52	711117	IZOLACE BEŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIE	M2	0,000	0,000	0,000	92,640	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		ZBV č.1											
53	87433.R	PŘÍPOJKA Z POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	39,800	39,800	0,000	1768,380	70 381,52	0,00	0,00	70 381,52	0,00	0,00%

[illegible]

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží)								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka								4					
Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								celkem po všech změnách					
71	935212	Příkopové žlaby z beton tvárníc šif do 600 mm do betonu tl. 100 mm	m	0,000	0,000	0,000	408,880	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%
		ZBV č.3											
72	935832	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM	M2	12,000	12,000	0,000	1315,790	15 789,48	0,00	0,00	15 789,48	0,00	0,00%
		do betonového lože C16/20nXF1 Odvodnění Obložení výtoku lomovým kamenem: 12,0=12,000 [A]											
73	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	21,000	21,000	0,000	326,690	6 860,49	0,00	0,00	6 860,49	0,00	0,00%
		Nové konstrukce Ocelový propojovací řetěz (do 3kg/m): 7,0*3,0=21,000 [A]											
74	93753	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	1,000	1,000	0,000	3811,420	3 811,42	0,00	0,00	3 811,42	0,00	0,00%
		Demontáž, očištění a posun do nové polohy, vč. zemních prací Ostatní Přesun stávajícího koše do nové polohy včetně nového osazení do betonového základu C16/20 nXF1: 1=1,000 [A]											
75	93798.R	MOBILIÁŘ - VYBAVENÍ PRO CYKLISTY	KPL	1,000	1,000	0,000	7078,350	7 078,35	0,00	0,00	7 078,35	0,00	0,00%
		Ostatní Přesun stávajícího mobiliáře volně loženého bez ukotvení do základů (2x koš, 2x ocelový cyklostojan a 2x dřevěný stojan): 1=1,000 [A]											
76	97612	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH	KUS	20,000	20,000	0,000	163,350	3 267,00	0,00	0,00	3 267,00	0,00	0,00%
		Vybourání + osazení na nové místo Ostatní Posun stávajících kamenů do nové polohy: 20=20,000 [A]											
77	97617	VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH	KUS	2,000	2,000	0,000	1088,980	2 177,96	0,00	0,00	2 177,96	0,00	0,00%
		vč. předání objednateli, příp. vč. odvozu a uložení do sběrného dvora dle dispozic zhotovitele, výzisk náleží objednateli Ostatní Odstranění stávajícího ocelového sloupku včetně základu a propojovacího řetízku: 2=2,000 [A]											
78	215663N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	2386,500	2386,500	0,000	255,660	610 132,59	0,00	0,00	610 132,59	0,00	0,00%

Soupis prací SO po všech změnách													
Název stavby: Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřeží) Číslo a název SO/PS: SO 100 cyklostezka Číslo a název rozpočtu: SO 100 cyklostezka								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS) 4 celkem po všech změnách					
		ZBV č.1 úprava podloží cyklostezky (aktivní zóny) hydraulickými pojivy do hloubky 0,5 m; dávkování pojiv 2 % - 2386,5 = 2 386,500 [A]											
79	215669N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	4773,000	4773,000	0,000	32,360	154 454,28	0,00	0,00	154 454,28	0,00	0,00%
		ZBV č.1 úprava podloží cyklostezky (aktivní zóny) hydraulickými pojivy do hloubky 0,5 m; dávkování pojiv 2*0,5 % 2*0,5 % dávkování (dopočet na celkové dávkování ve výši 3 %). - ka: 2386,5*2 = 4 773,000 [A]											
80	014102R(N)	POPLATKY ZA SKLÁDKU se nadlimitním výskytem As (arsen) a PAU (polycyklické aromatické uhlovodíky)	T	1538,139	1538,139	0,000	1083,000	1 665 804,54	0,00	0,00	1 665 804,54	0,00	0,00%
		ZBV č.1 + ZBV č.3 dle pol. 122738: 295,700*1,8 + 81,6*1,8 = 679,140 [A] dle pol. 113328: 15,91*2,1 = 33,411 [B] dle pol. 121108: 458,66*1,8 = 825,588 [C] Celkem: A+B+C=1 538,139 [E]											
81	001R.N	Plošné odstranění zeminy do hl. 0,2 m technologií Air Spade	M2	330,000	330,000	0,000	1083,000	357 390,00	0,00	0,00	357 390,00	0,00	100,00%
		ZBV č.2 plošné odstranění zeminy do hl. 0,2 m technologií Air Spade - 330 = 330,000 [A]											
82	002R.N	Doplnění štěrkového substrátu do stromových mís	M3	99,000	99,000	0,000	1482,000	146 718,00	0,00	0,00	146 718,00	0,00	100,00%
		ZBV č.2 doplnění štěrkového substrátu do stromových mís - 330*0,3 (tl.) = 99,000 [A]											
83	003R.N	Strukturní substrát vč. míchání	M3	99,000	99,000	0,000	2262,900	224 027,10	0,00	0,00	224 027,10	0,00	100,00%
		ZBV č.2 dle pol. 002R.N: 99,000 [A]											
		Nové položky											
		Celkem						8 431 146,92	- 174 698,27	0,00	8 256 448,65	- 174 698,27	- 1,00

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

Vyřizuje
Ing. Vejražka

Datum
18.12.2024

**Věc : Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby–Klečany (ulice Nábřeží)"- ZBV č. 6 –
vyjádření AD**

V souladu s aktuálně platnou legislativou již není potřeba provádět asfaltové postřiky. Po skutečném vytyčení stavby se ukázala potřeba realizace opěrných zídek z palisád jako nadbytečná. A s ohledem na úpravu technologie rozšíření místní komunikace realizace výztužných neomříží nadále postrádala smysl.

S ohledem na výše uvedené souhlasím s ZBV č. 6

Ing. Tomáš Vejražka

Přílohy :

Kopie :

VYJÁDŘENÍ

TECHNICKÉHO DOZORU STAVENÍKA

stavby:

„Vltavská cyklistická cesta, Cyklostezka Zdiby - Klecany (ulice Nábřežní)“

Prohlášení Asistenta správce stavby:

Během realizace SO 100 došlo k následujícím méněpracem / méněnákladům:

- a) Nebyl realizován infiltrační postřik (pol.č. 42)
viz. TKP, kapitola 7, článek 7.3.4. Příprava podkladu, písmeno d)
- b) Nebyl realizován spojovací postřik (pol.č. 43)
Obrusná vrstva konstrukce vozovky se pokládala ihned po vychladnutí podkladní vrstvy vozovky a tak po konzultaci s AD bylo vzhledem k příznivým klimatickým podmínkám upoštěno od realizace spojovacího postřiku asfaltovou emulzí.
- c) Nebyly použity výztužné vrstvy z geomřížoviny (pol.č. 44)
Vzhledem ke změně technologie zemních prací (viz. ZBV č. 1 a ZBV č. 5) byla únosnost parapláně natolik únosná, že se nemusely realizovat výztužné vrstvy z geomříží.
- d) Nebyly realizovány obruby z betonových palisád (pol.č. 64)
Úspora byla dosažena díky optimalizaci trasy cyklostezky

Všechny změny byly konzultovány s Autorským dozorem i Zhotovitelem.
Navržené změny jsou v souladu s Technickými kvalitativními podmínkami staveb pozemních komunikací.

S ohledem na výše uvedené SOUHLASÍM se ZBV č. 06.

V Praze, dne 26. 09. 2024

Stavební dozor Objednatele
AFRY CZ s.r.o.
Ing. Pavel Kuška

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace

Zborovská 81/11

150 21 Praha 5 - Smíchov

V Roztokách dne 18. 08. 2024

Oznámení události / okolnosti na Díle / stavbě: „Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby – Klecany (ulice Nábřežní)“ s dopadem na cenu Díla dobu plnění

OZNÁMĚNÍ ZMĚNY Č. 6 STAVBY, RESP. OZNÁMĚNÍ ZMĚNY Č. 4 PRO STAVEBNÍ OBJEKT SO 100 cyklostezky

Vážený obchodní partnere,

coby Zhotovitel Díla / stavby „Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby – Klecany (ulice Nábřežní)“ (dále též „Dílo“), které pro Vás realizujeme na základě smlouvy o dílo č. SMLD-0202-00066001/2024 ze dne 18. 03. 2024 Vás informujeme, že došlo ke vzniku / zjištění níže uvedené události / okolnosti, která povede ke změně ceny Díla, a to:

s ohledem na příznivé klimatické podmínky v rámci času pro pokládku asfaltových směsí, dále s ohledem na možnost realizovat podkladní asfaltovou vrstvu a následnou obrusnou asfaltovou vrstvu bez větší časové prodlevy, je aktuálně možné realizovat předmětnou pokládku těchto asfaltových směsí bez spojovacího postříku asfaltovou emulzí. Dále pak s ohledem na TKP, kapitola 7, článek 7.3.4. Příprava podkladu, písmeno d) je za těchto podmínek dále zbytné realizovat i infiltrační postřík.

Dále s ohledem na změnu technologie provádění zemních prací (viz ZBV č. 1), při které bylo následně dosaženo již požadované únosnosti zemní plně a para plně, je aktuálně zbytné realizovat v rámci předmětné cyklostezky výztužné vrstvy z „geomříží“. Dále s ohledem na optimalizaci trasy cyklostezky je aktuálně též zbytné realizovat obruby z betonových palisád.

Všechny tyto změny vedou k značné úspoře bez změny kvality celkového Díla.

Výše uvedená změna, kterou nemohl Objednatel při zadávání Díla a Zhotovitel při podání nabídky předvídat, povedou ke změně ceny Díla. Prosíme o schválení procesování ZBV č. 6, jímž předpokládáme změnu výše nákladů, resp. snížení nákladů, které budou specifikovány v souvisejícím ZBV č. 6.

Vliv na cenu Díla:

ANO (předpoklad MNP -175.000,- Kč bez DPH);

Vliv na termín realizace díla:

NE.

S pozdravem
Martin Mika
POHL CZ, a.s

(hlavní stavbyvedoucí)

V Kolíně

20.8. 2024

Vážený pan
Ing. Martin Mika
Vedoucí střediska Dopravních
staveb
POHL cz, a.s.
Na Pomezí 2483,
252 63 Roztoky

Věc: Vyjádření investora k předloženému oznámení změny č. 6 stavby, resp. oznámení změny č. 4 pro stavební objekt SO 100 cyklostezky „Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby – Klecany (ulice Nábřežní)“

Vážený pane Miko,

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p. o. (dále jen KSÚS), jako investor akce „**Vltavská cyklistická cesta, cyklostezka Zdiby – Klecany (ulice Nábřežní)**“ je seznámena s ohlášením změny během výstavby č. 6 stavby, resp. oznámení změny č. 4 pro stavební objekt SO 100 cyklostezka, jejímž předmětem je pokládka asfaltových směsí bez spojovacího postřiku asfaltovou emulzí, vzhledem k příznivým klimatickým podmínkám a v rámci času pro pokládku asfaltových směsí (podkladní asfaltová vrstva a následně obrusná asfaltová vrstva), dále dle TKP, kapitola 7, článek 7.3.4. Příprava podkladu, písmeno d) nebude aplikován infiltrační postřik.

Dále s ohledem na změnu technologie provádění zemních prací (ZBV č. 1) bylo dosaženo požadované únosnosti zemní pláně a para pláně, čímž nebude nutné realizovat vyztužené vrstvy cyklostezky z „geomříží“ a obruby z betonových palisád.

Po dohodě TDS, Autorského dozoru a objednatele, dojde k zapracování těchto méně prací a tím dojde k značné úspoře bez změny kvality celkového Díla.

Tímto žádáme zhotovitele, aby zpracoval dokumentaci ZBV k výše uvedeným změnám v souladu s příslušnou směrnicí KSÚS SK.

Jedná se pouze o souhlas s návrhem technického řešení navrhovaných ZBV. Posouzení správnosti ZBV zajistí supervize a finální schválení spadá do kompetencí vedení KSÚS.

S pozdravem

František Jelínek
Projektový manažer oddělení cyklostezky a P+R