

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Králův Dvůr - obchvat - II.část

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

SO 101a - větev A - komunikace

Číslo SO/PS /

/ číslo Změny SO/PS:

101a/2

Číslo ZBV:

3

Objednatel: **Krajská správa a údržba silnic Stč. kraje, p.o.**
 Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
 IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

Město Králův Dvůr
 náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr
 IČ: 00509701 DIČ: CZ00509701

Zhotovitel:

STRABAG, a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
 IČ: 60838744

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

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.1.	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.2	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.3	0,00	0,00	0,00

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.4	-2 166,28	2 751 600,78	2 749 434,50

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3.5	0,00	0,00	0,00

Suma ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
3	-2 166,28	2 751 600,78	2 749 434,50

Části ZBV se číslovají číslem ZBV, za kterým je tečka a index udávající číslo Skupiny.
 Stejný systém číslování se používá pro jednotlivé Evidenční nebo Změnové listy
 a pro Rozpis ocenění změn položek.

ZBV - krycí list

Číslo paré:

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: Králův Dvůr - obchvat - II.část Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): SO 101a - větev A - komunikace		Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101a/2	Číslo ZBV: 3.4	
Strany smlouvy o dílo č. S-1541/00066001/2021 na realizaci uvedené Stavby uzavřené dne 27.7.2021 (dále jen Smlouva): Objednatel: Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov a Město Králův Dvůr, náměstí Míru 139, 267 01 Králův Dvůr Zhotovitel: STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5				
Přílohy Změnového listu: 1. Krycí list 1 počet listů 2. Změnový list 1 počet listů 3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací 1 počet listů 4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1 3 počet listů 5. Přehled zařazení změn do skupin 1 počet listů 6. Přehled dalších dokladů 1 počet listů Další doklady dle přehledu dokladů 30 počet listů		Paré č. Příjemce 1, 2 Objednatel 3, 4 Zhotovitel 5 Projektant (AD) 6 Stavební dozor 7 Supervize		
Iniciátor změny: Zhotovitel Popis a zdůvodnění Změny: Změna tvaru křižovatky - v projektu pro stavební povolení byly vnitřní křižovatkové poloměry navrženy o velikosti $R = 10$ m, neboť se předpokládalo, že směrem k náměstí Míru nebude veden provoz nákladní automobilové dopravy. S ohledem na etapizaci stavby v místě stávající křižovatky nelze stavbu realizovat tak, aby provoz nákladních vozů byl přesměrován na realizovanou komunikaci obchvatu a dále z důvodu možného budoucího využití křižovatky jako objízdné trasy v případě nehod či jiné výstavby je nutné východní poloměr upravit tak, aby zde byl umožněn průjezd nákladních vozidel. Vnitřní oblouk je v návrhu změny realizován jako složený kružnicový oblouk o poloměrech $R = 15$ m a $R = 30$ m. Do středu křižovatky bude umístěn ostrůvek ze žulové dlažby, který bude možné přejíždět. Změna byla objednateli oznámena 1.6.2022, včetně vyjádření PČR - doklad 08 a situačním výkresem. Změna byla odsouhlasena objednatel - doklad 09. Vyjádření projektanta a TDI obsahují doklady 10 a 11. Výměry na SO 101a byly změněny na základě výkresu - doklad 12. Náhrada opěrné stěny u čp.- 399 - objekt firmy EZIKO s.r.o. - v období mezi zpracováním projektové dokumentace a zahájením stavby došlo k rekonstrukci objektu čp.399, parc.č.st. 234 v k.ú. Králův Dvůr, během níž došlo k vyčištění prostoru mezi stávající opěrnou zdí a vlastním objektem. Tato skutečnost byla objednateli oznámena dne 2.6.2022 - viz doklad 13. Kontrolou stavu bylo zjištěno, že stávající cihlová stěna je vykloněná a hrozí zřícení. Ke stavu této opěrné zdi se vyjádřil jak AD - viz doklad 14, tak TDI - viz doklad 15. V součinnosti s AD a TDI byly posouzeny různé varianty řešení zajištění této části komunikace, kdy s ohledem na umístění stávajících inženýrských sítí a problematické uzavírání komunikace byla zvolena pilotová stěna z převrtávaných pilot s nabetonovaným zhlavím, do kterého bude kotveno dopravně bezpečnostní zábradlí. Objednateli bylo zaslán návrh změny - doklad 16, ve kterém byl uveden postup skutečností a navržen postup opravy spolu se změnovým rozpočtem. Objednatel tyto skutečnosti odouhalsil, viz doklad 17 a vyzval zhotovitele k zahájení prací, zároveň přikládáme vyjádření TDI včetně souhlasu s předloženým změnovým rozpočtem - doklad 18. Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm.d), resp.podle § 11 Směrnice R-Sm-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29. 05. 2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek zařazena do Skupiny 4 jako změna nezbytná k dokončení. 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. 5) se jedná o změnu nezbytnou, u níž není změna v osobě dodavatele možná z ekonomických anebo technických důvodů, kdy změna v osobě dodavatele by způsobila zadavateli značné obtíže (narušení postupů výstavby, nedodržení technických a technologických postupů, nebo rozdělení odpovědnosti za vady) nebo výrazné zvýšení nákladů a hodnota těchto dodatečných stavebních prací nepřekračuje 50 % 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	
-2 166,28	2 751 600,78	2 749 434,50	2 753 767,06	
Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:				
Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Ing. Vlastimil Ptáček	datum	podpi
Projektant (autorský dozor): Spektra PRO spol. s r.o.	jméno	Ing. Martin Dejdar	datum	podpi
Stavební dozor: IBH spol. s r.o.	jméno	Petr Burger	datum	podpi
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum	podpi
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Petr Nádvorník	datum	podpi
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 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 KSÚS (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum	podpis
Objednatel Město Králův Dvůr (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Petr Vychodil	datum	podpis
Zhotovitel: STRABAG, a.s.	jméno	David Müller	datum	podpis
		Eva Klufová		
				Číslo paré:

ZÁPIS

**o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 3**

Název Stavby: Králov Dvůr - obchvat - II.část
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 101a/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Větev A - komunikace

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
10 993 776,56

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	-1 477 871,40	2 745 822,56	12 261 727,72	1 267 951,16

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	-2 166,28	2 751 600,78	5 497 423,34	50,00%

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	-1 480 037,68	15 011 162,22	4 017 385,66	36,54%

Vyjádření (souhlasím x nesouhlasím), jméno, datum, podpis

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

STRABAG a.s.

souhlasím

Ing. Vlastimil Ptáček

Projektant (autorský dozor):

Spektra PRO spol. s r.o.

souhlasím

Ing. Martin Dejdar

Stavební dozor:

IBH spol. s r.o.

souhlasím

Petr Burger

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK

souhlasím

Ing. Petr Nádvorník

Supervize (RDK):

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové
projednání Změny:

souhlasím

Ing. Jaroslava Jurkov

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 3.4													
Evidenční číslo a název stavby: Králův Dvůr - obchvat - II.část Číslo a název SO/PS: SO 101a Větév A - komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101a Větév A - komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 3					
								Skupina Změn: 4					
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
		Změna tvaru křižovatky											
66	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 511,000	1 507,00	-4,00	435,76	658 433,36	-1 743,04	0,00	656 690,32	-1 743,04	-0,26%
67	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 481,000	1 477,00	-4,00	105,81	156 704,61	-423,24	0,00	156 281,37	-423,24	-0,27%
91	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,000	19,00	19,00	628,00	0,00	0,00	11 932,00	11 932,00	11 932,00	100,00%
92	58381008	kostka štippaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,000	19,00	19,00	1 490,00	0,00	0,00	28 310,00	28 310,00	28 310,00	100,00%
29	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 640,000	5 690,00	50,00	150,21	847 184,40	0,00	7 510,50	854 694,90	7 510,50	0,89%
32	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1,00 kg/m2 - dle PD 0,6 kg/m2	m2	5 640,000	5 690,00	50,00	15,95	89 958,00	0,00	797,50	90 755,50	797,50	0,89%
33	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,40 kg/m2	m2	11 280,000	11 380,00	100,00	9,97	112 461,60	0,00	997,00	113 458,60	997,00	0,89%
34	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5 640,000	5 690,00	50,00	187,44	1 057 161,60	0,00	9 372,00	1 066 533,60	9 372,00	0,89%
35	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5 640,000	5 690,00	50,00	210,00	1 184 400,00	0,00	10 500,00	1 194 900,00	10 500,00	0,89%
26	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo výlepkovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	6 204,000	6 254,00	50,00	29,08	180 412,32	0,00	1 454,00	181 866,32	1 454,00	0,81%
27	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	6 204,000	6 254,00	50,00	272,55	1 690 900,20	0,00	13 627,50	1 704 527,70	13 627,50	0,81%
		Opěrná zeď u čp.399, ul. Tovární											
		Zemní práce - opěrná zeď											
93	151101301	Zřízení rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,000	57,00	57,00	62,90	0,00	0,00	3 585,30	3 585,30	3 585,30	100,00%
94	151101311	Odstranění rozeprání stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,000	57,00	57,00	13,30	0,00	0,00	758,10	758,10	758,10	100,00%
95	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	0,000	44,85	44,85	261,00	0,00	0,00	11 705,85	11 705,85	11 705,85	100,00%
96	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl přes 2 do 4 m	m2	0,000	44,85	44,85	115,00	0,00	0,00	5 157,75	5 157,75	5 157,75	100,00%
97	129911103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	0,000	14,63	14,63	2 730,00	0,00	0,00	39 926,25	39 926,25	39 926,25	100,00%
98	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	32,18	32,18	81,93	0,00	0,00	2 636,10	2 636,10	2 636,10	100,00%
99	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	643,50	643,50	5,35	0,00	0,00	3 442,73	3 442,73	3 442,73	100,00%
100	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,000	32,18	32,18	1 229,58	0,00	0,00	39 561,74	39 561,74	39 561,74	100,00%
101	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	0,000	35,00	35,00	165,04	0,00	0,00	5 776,40	5 776,40	5 776,40	100,00%
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,000	35,00	35,00	92,22	0,00	0,00	3 227,70	3 227,70	3 227,70	100,00%
6	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	35,00	35,00	20,30	0,00	0,00	710,50	710,50	710,50	100,00%
10	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,000	63,00	63,00	83,53	0,00	0,00	5 262,39	5 262,39	5 262,39	100,00%
		Piloty											
102	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby	kpl	0,000	1,00	1,00	150 000,00	0,00	0,00	150 000,00	150 000,00	150 000,00	100,00%
103	231111113	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého	m	0,000	56,10	56,10	506,00	0,00	0,00	28 386,60	28 386,60	28 386,60	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 3.4													
Evidenční číslo a název stavby: Králův Dvůr - obchvat - II.část Číslo a název SO/PS: SO 101a Větev A - komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101a Větev A - komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 3					
								Skupina Změn: 4					
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
104	231112113	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového	m	0,000	72,80	72,80	663,00	0,00	0,00	48 266,40	48 266,40	48 266,40	100,00%
105	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina I	m	0,000	128,90	128,90	2 310,00	0,00	0,00	297 759,00	297 759,00	297 759,00	100,00%
106	58933330	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22	m3	0,000	92,50	92,50	3 820,00	0,00	0,00	353 350,00	353 350,00	353 350,00	100,00%
107	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505	t	0,000	2,07	2,07	80 600,00	0,00	0,00	166 680,80	166 680,80	166 680,80	100,00%
108	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné	t	0,000	169,97	169,97	839,00	0,00	0,00	142 606,51	142 606,51	142 606,51	100,00%
109	227211115	Odpažení velkoprofilových vrťů průměru přes 850 do 1050 mm	m	0,000	128,90	128,90	2 560,00	0,00	0,00	329 984,00	329 984,00	329 984,00	100,00%
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,000	81,96	81,96	92,22	0,00	0,00	7 558,35	7 558,35	7 558,35	100,00%
6	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	81,96	81,96	20,30	0,00	0,00	1 663,79	1 663,79	1 663,79	100,00%
10	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,000	147,53	147,53	83,53	0,00	0,00	12 323,18	12 323,18	12 323,18	100,00%
110	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm	m	0,000	12,00	12,00	10 600,00	0,00	0,00	127 200,00	127 200,00	127 200,00	100,00%
		Řimsa											100,00%
111	3173210181.1	Řimsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 - XC4, XD3, XF4 (F.1.2) - kamenivo dle ČSN EN 12620+A1	m3	0,000	16,97	16,97	4 334,14	0,00	0,00	73 533,02	73 533,02	73 533,02	100,00%
112	317353111	Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení	m2	0,000	47,59	47,59	3 871,81	0,00	0,00	184 247,82	184 247,82	184 247,82	100,00%
113	317353112	Bednění řims opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění	m2	0,000	47,59	47,59	979,51	0,00	0,00	46 611,94	46 611,94	46 611,94	100,00%
114	317361016	Výztuž řims opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,000	1,59	1,59	31 039,90	0,00	0,00	49 198,24	49 198,24	49 198,24	100,00%
115	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním	m2	0,000	25,86	25,86	27,04	0,00	0,00	699,34	699,34	699,34	100,00%
116	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním	m2	0,000	47,59	47,59	54,06	0,00	0,00	2 572,55	2 572,55	2 572,55	100,00%
117	11163150	lak penetrační asfaltový	t	0,000	0,02	0,02	60 138,90	0,00	0,00	1 323,06	1 323,06	1 323,06	100,00%
118	931994106	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační - těsnění spar š.20mm dle VL4-Mosty (208.1)	m	0,000	10,65	10,65	1 065,48	0,00	0,00	11 347,36	11 347,36	11 347,36	100,00%
119	953241214	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm	kus	0,000	15,00	15,00	540,61	0,00	0,00	8 109,15	8 109,15	8 109,15	100,00%
120	54879275	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdem D 30mm	kus	0,000	15,00	15,00	2 884,13	0,00	0,00	43 261,95	43 261,95	43 261,95	100,00%
121	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým	m2	0,000	51,73	51,73	36,04	0,00	0,00	1 864,21	1 864,21	1 864,21	100,00%
122	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým	m2	0,000	95,17	95,17	67,58	0,00	0,00	6 431,86	6 431,86	6 431,86	100,00%
123	11163155	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu	t	0,000	0,04	0,04	62 671,06	0,00	0,00	2 757,53	2 757,53	2 757,53	100,00%
		Zídka nad kolektorem											100,00%
124	267155511	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 1,0 m hornina tř. I plocha do 1000 m2 hl od 0 do 10 m	m2	0,000	5,87	5,87	5 220,00	0,00	0,00	30 615,30	30 615,30	30 615,30	100,00%
125	261211141	Zřízení podzemní stěny z ŽB tl 1,00 m hl do 10 m	m2	0,000	5,87	5,87	2 370,00	0,00	0,00	13 900,05	13 900,05	13 900,05	100,00%
126	261611111	Výztuž podzemních stěn z armokošu v do 10 m ocel 10 505	t	0,000	0,59	0,59	91 000,00	0,00	0,00	53 326,00	53 326,00	53 326,00	100,00%
127	261921111	Úprava líc podzemních stěn při průměrné tloušťce nálitků do 150 mm	m2	0,000	5,87	5,87	2 370,00	0,00	0,00	13 900,05	13 900,05	13 900,05	100,00%
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	0,000	5,87	5,87	92,22	0,00	0,00	540,87	540,87	540,87	100,00%
6	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,000	5,87	5,87	20,30	0,00	0,00	119,06	119,06	119,06	100,00%
10	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,000	10,56	10,56	83,53	0,00	0,00	881,83	881,83	881,83	100,00%
128	58933330	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22	m3	0,000	5,87	5,87	3 820,00	0,00	0,00	22 404,30	22 404,30	22 404,30	100,00%

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo 3.4													
Evidenční číslo a název stavby: Králův Dvůr - obchvat - II.část Číslo a název SO/PS: SO 101a Větěv A - komunikace Číslo a název rozpočtu: SO 101a Větěv A - komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)					
								č. 3					
								Skupina Změn: 4					
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
129	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,000	11,73	11,73	1 294,27	0,00	0,00	15 181,79	15 181,79	15 181,79	100,00%
130	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,000	11,73	11,73	583,18	0,00	0,00	6 840,70	6 840,70	6 840,70	100,00%
131	953241214	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm	kus	0,000	12,00	12,00	540,61	0,00	0,00	6 487,32	6 487,32	6 487,32	100,00%
132	54879275	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 30mm	kus	0,000	12,00	12,00	2 884,13	0,00	0,00	34 609,56	34 609,56	34 609,56	100,00%
133	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	0,000	12,00	12,00	227,00	0,00	0,00	2 724,00	2 724,00	2 724,00	100,00%
		Ostatní kce a práce											100,00%
134	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	0,000	19,50	19,50	1 147,16	0,00	0,00	22 369,62	22 369,62	22 369,62	100,00%
135	55391488	dodání zábradlí silničního a mostního v.1300mm se svislou výplní včetně předepsané povrchové úpravy	m	0,000	19,50	19,50	5 234,60	0,00	0,00	102 074,70	102 074,70	102 074,70	100,00%
136	451315124	osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonu											
		Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	0,000	6,21	6,21	832,98	0,00	0,00	5 170,31	5 170,31	5 170,31	100,00%
137	279113112	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	0,000	28,97	28,97	1 210,00	0,00	0,00	35 048,86	35 048,86	35 048,86	100,00%
138	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,000	0,58	0,58	73 600,00	0,00	0,00	42 688,00	42 688,00	42 688,00	100,00%
139	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	0,000	1,00	1,00	472,00	0,00	0,00	472,00	472,00	472,00	100,00%
140	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	0,000	1,00	1,00	122,00	0,00	0,00	122,00	122,00	122,00	100,00%
141	56241151	poklop pro odtokové a revizní šachty odvodňovacího retenčního systému čtvercový D400	kus	0,000	1,00	1,00	14 500,00	0,00	0,00	14 500,00	14 500,00	14 500,00	100,00%
74	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	21,000	40,50	19,50	196,62	4 129,02	0,00	3 834,09	7 963,11	3 834,09	92,86%
142	091704000	Náklady na údržbu - náklady na čištění aut a komunikací v případě znečištění	kpl	0,000	0,10	0,10	198 023,97	0,00	0,00	19 802,40	19 802,40	19 802,40	100,00%
		Celkem						5 981 745,11	- 2 166,28	2 751 600,78	8 731 179,61	2 749 434,50	45,96%

Za Zhotovitele: Vlastimil Ptáček

Datum:

Podpis:

Za TDS: Petr Burger

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: Králův Dvůr - obchvat - II. část

	1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	31 226 120,87
2=1+19+20		Aktuální smluvní částka (cena stavby)	36 134 393,75
		Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	43 722 616,44
3=(2/1)*100		Procento změny Přijaté smluvní částky	115,72%
4=(25/1)*100		Sledování vyhrazených změn (Skupina 1)	0,00%
5=(28/1)*100		Sledování záměny položek (Skupina 2)	0,00%
40=(19/1)*100		Sledování limitu 15 % pro podstatnou změnu pro Změny záporné dle § 14, odst. (5), písm. b)	-4,74%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	4 908 272,88
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	15,72%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	9 367 836,26

$9=(32A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,00%
$10=(36A/1)*100$	Sledování limitu 50 % Skupina 4	25,20%
$10A=32A+36A$	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	7 868 348,24
$11=1*0,5$	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	15 613 060,44

12=(37)*0,15	Sledování limitu 15 %	0,00
13=37	Sledování limitu 137 366 000 Kč	0,00
14=137366000-(37)		137 366 000,00

[illegible]

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

upravena hodnota limitu ve Skupině 5

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	3
Název a evidenční číslo stavby:	Králův Dvůr - obchvat - II.část
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Větev A - komunikace
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	101a/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 101a po změně pro ZBV 3	6	
08 Oznámení o zjištění skutečnosti - změna tvaru křižovatky včetně výkresů a vyjádření PČR	5	
09 Souhlas objednatele - změna tvaru a oprava-nahrazení opěrné stěny	1	
10 Vyjádření projektanta 6 - změna tvaru křižovatky	1	
11 Vyjádření TDI - změna tvaru křižovatky	1	
12 Výkaz výměr - SO 101a - změna tvaru křižovatky	1	
13 Oznámení o zjištěné skutečnosti -opěrná stěna	1	
14 Vyjádření projektanta 5 - opěrná stěna EZIKO	1	
15 Vyjádření TDI - opěrná stěna	1	
16 Předložení návrhu změny - opěrná stěna	9	
17 Výzva k zahájení - opěrná stěna	1	
18 Vyjádření TDI - opěrná stěna 2	1	
19 Rozbor položky 102 - stěhování vrtné soupravy	1	
Počet listů celkem	30	

Změnový soupis prací SO 101a po změně 3 pro ZBV 3											
Evidenční číslo a název stavby: Králův Dvůr - obchvat - II.část Číslo a název SO/PS: SO 101a Větev A - komunikace								ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)			
								č. 3			
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	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7,000	8	9,00	12,00	13,00	14
	1	Zemní práce									
1	113107122	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	m2	185,000	185,000	0,000	24,76	4 580,60	4 580,60	0,00	0,00%
2	113201112	Výhrání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých	m	77,000	77,000	0,000	53,05	4 084,85	4 084,85	0,00	0,00%
3	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice strojně v hornině třídy těžitelnosti I přes 1 000 do 5 000 m3 <i>ZBV 1; množství ve změně 1593,56 dle bilance odkop + 1632,50 m3 odkop AZ</i>	m3	5 092,375	3 226,060	-1866,315	60,98	310 533,03	196 725,14	-113 807,89	-36,65%
4	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m <i>ZBV 1; množství ve změně (1593,56+1632,50) x 2 (dvakrát převážím); 3226,06 x 2 = 6.452,12</i>	m3	931,600	6 452,120	5520,520	37,31	34 758,00	240 728,60	205 970,60	592,58%
5	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m <i>ZBV 1; celková bilance přebytek 1111,098</i> <i>ZBV3: těžení pro pilotovací rovinu 20 x 0,5 x 3,5 = 35</i> <i>ZBV3: odvoz vývrtku z pilot délka vrtů 128,9 m x 1/4 x 0,9 x 0,9 x 3,14 = 81,96</i> <i>ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 x 1 = 5,865</i>	m3	4 160,775	1 233,923	-2926,852	92,22	383 706,67	113 792,38	-269 914,29	-70,34%
6	167151111	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 <i>ZBV 1; množství ve změně 6452,12</i> <i>ZBV3: těžení pro pilotovací rovinu 20 x 0,5 x 3,5 = 35</i> <i>ZBV3: odvoz vývrtku z pilot délka vrtů 128,9 m x 1/4 x 0,9 x 0,9 x 3,14 = 81,96</i> <i>ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 x 1 = 5,865</i>	m3	931,600	6 574,945	5643,345	20,30	18 911,48	133 471,38	114 559,90	605,77%
7	171152111	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých v aktivní zóně <i>ZBV 1; množství ve změně 1632,5</i>	m3	3 355,975	1 632,500	-1723,475	115,60	387 950,71	188 717,00	-199 233,71	-51,36%
8	58344197r	nákup materiálu vhodného do aktivní zóny dle ČSN 736133 <i>SOD 6.428,75; ve změně 0</i>	t	6 428,750	0,000	-6428,750	54,57	350 816,89	0,00	-350 816,89	-100,00%
9	171152112	Uložení sypaniny do zhutněných násypů pro silnice, dálnice a letiště s rozproštěním sypaniny ve vrstvách, s hrubým urovnáním a uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých mimo aktivní zónu <i>ZBV 1; množství ve změně 2169,96 m3; odečet násypů z SO 201 a 202 (420,91+483,516+109,518)+(344,295+413,83+143,035)=1915,104 m3; celkem 2169,96-1915,104 = 254,856</i>	m3	790,000	254,856	-535,144	138,73	109 596,70	35 356,17	-74 240,53	-67,74%
10	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 <i>ZBV 1;množství ve změně dle bilance 1111,098 x 1,8 = 1999,976</i> <i>ZBV3: těžení pro pilotovací rovinu 20 x 0,5 x 3,5 = 35 x 1,8 = 63</i> <i>ZBV3: odvoz vývrtku z pilot délka vrtů 128,9 m x 1/4 x 0,9 x 0,9 x 3,14 = 81,96 x 1,8 = 147,53</i> <i>ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 x 1 = 5,865 x 1,8 = 10,557</i>	t	7 489,395	2 221,063	-5268,332	83,53	625 589,16	185 525,39	-440 063,77	-70,34%
11	181152302	Úprava pláně na stavbách silnic a dálnic strojně v zářezech mimo skalních se zhutněním	m2	8 834,200	8 834,200	0,000	11,63	102 741,75	102 741,75	0,00	0,00%
12	182151111	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m2	360,000	360,000	0,000	49,51	17 823,60	17 823,60	0,00	0,00%
13	182251101	Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů strojně s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině	m2	1 750,000	1 750,000	0,000	49,51	86 642,50	86 642,50	0,00	0,00%

14	132254101	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	m3	208,170	208,170	0,000	280,89	58 472,87	58 472,87	0,00	0,00%
15	162351104	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m - pro zpětné využití zeminy	m3	210,270	210,270	0,000	55,69	11 709,94	11 709,94	0,00	0,00%
	2	Zakládání									
16	212752102	Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 150	m	712,000	712,000	0,000	364,53	259 545,36	259 545,36	0,00	0,00%
88	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m	m2	1 409,760	1 409,760	0,000	9,51	13 406,82	13 406,82	0,00	0,00%
89	69311033	geotextilie tkaná separační, filtrační, výztužná PP pevnost v tahu 20kN/m	m2	1 621,224	1 621,224	0,000	14,48	23 475,32	23 475,32	0,00	0,00%
17	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm	m3	1,140	1,140	0,000	1 242,86	1 416,86	1 416,86	0,00	0,00%
18	274321311	Základy z betonu železového (bez výztuže) pasy z betonu bez zvláštních nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	6,270	6,270	0,000	4 101,55	25 716,72	25 716,72	0,00	0,00%
19	275361821	Výztuž základů patek z betonářské oceli 10 505 (R)	t	0,770	0,770	0,000	33 412,37	25 727,52	25 727,52	0,00	0,00%
	3	Svislé a kompletní konstrukce									
20	311322611	Nadzákladové zdi z betonu železového (bez výztuže) nosné odolné proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m3	3,800	3,800	0,000	4594,9	17 460,62	17 460,62	0,00	0,00%
21	311351121	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu zřízení	m2	15,600	15,600	0,000	2 152,54	33 579,62	33 579,62	0,00	0,00%
22	311351122	Bednění nadzákladových zdí nosných rovné oboustranné za každou stranu odstranění	m2	15,600	15,600	0,000	613,40	9 569,04	9 569,04	0,00	0,00%
23	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,554	0,554	0,000	33 412,37	18 510,45	18 510,45	0,00	0,00%
24	339921134	Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním výšky palisády přes 1500 mm	m	35,000	35,000	0,000	3 107,50	108 762,50	108 762,50	0,00	0,00%
25	59228417	palisáda tyčová půlkulatá armovaná 175x200x2000mm	kus	207,000	207,000	0,000	746,21	154 465,47	154 465,47	0,00	0,00%
	5	Komunikace pozemní									
26	561121111	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	112,200	112,200	0,000	29,08	3 262,78	3 262,78	0,00	0,00%
27	561121113	Zřízení podkladu nebo ochranné vrstvy vozovky z mechanicky zpevněné zeminy MZ bez přidání pojiva nebo vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, vlhčením, promísením a zhutněním, tloušťka po zhutnění 250 mm	m2	6 204,000	6 254,000	50,000	29,08	180 412,32	181 866,32	1 454,00	0,81%
		ZBV3: změna tvaru křižovatky + 50 m2									
28	58331200	štěrk nebo štěrkopísek netříděný zásypový/vhodný zásyp	t	1 584,660	1 584,660	0,000	265,07	420 045,83	420 045,83	0,00	0,00%
29	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 50 mm	m2	5 640,000	5 690,000	50,000	150,21	847 184,40	854 694,90	7 510,50	0,89%
		ZBV3: změna tvaru křižovatky + 50 m2									
30	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 120 mm	m2	112,200	112,200	0,000	204,41	22 934,80	22 934,80	0,00	0,00%
31	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 160 mm	m2	6 204,000	6 254,000	50,000	272,55	1 690 900,20	1 704 527,70	13 627,50	0,81%
		ZBV3: změna tvaru křižovatky + 50 m2									
32	573191111	Postřik infiltrační kationaktivní emulzí v množství do 1,00 kg/m2 - dle PD 0,6 kg/m2	m2	5 640,000	5 690,000	50,000	15,95	89 958,00	90 755,50	797,50	0,89%
		ZBV3: změna tvaru křižovatky + 50 m2									
33	573231107	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství do 0,40 kg/m2	m2	11 280,000	11 380,000	100,000	9,97	112 461,60	113 458,60	997,00	0,89%
		ZBV3: změna tvaru křižovatky + 50 m2 x 2									
34	576133221	Asfaltový koberec mastixový SMA 11 (AKMS) s rozprostřením a se zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 40 mm	m2	5 640,000	5 690,000	50,000	187,44	1 057 161,60	1 066 533,60	9 372,00	0,89%
		ZBV3: změna tvaru křižovatky + 50 m2									
35	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm	m2	5 640,000	5 690,000	50,000	210,00	1 184 400,00	1 194 900,00	10 500,00	0,89%
		ZBV3: změna tvaru křižovatky + 50 m2									
36	596211212	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny A, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	116,100	116,100	0,000	239,89	27 851,23	27 851,23	0,00	0,00%
37	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	107,100	107,100	0,000	229,43	24 571,95	24 571,95	0,00	0,00%
38	59245226	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	m2	14,805	14,805	0,000	399,83	5 919,48	5 919,48	0,00	0,00%
39	569903311	Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním	m3	141,600	141,600	0,000	494,82	70 066,51	70 066,51	0,00	0,00%

	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání									
40	911111111	Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	m	21,000	21,000	0,000	1124,88	23 622,48	23 622,48	0,00	0,00%
41	74910606	zábradlí městské obloukové bezpečnostní lakovaný povrch 2000x1000mm	kus	21,000	21,000	0,000	3 307,82	69 464,22	69 464,22	0,00	0,00%
42	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	106,000	106,000	0,000	1 147,16	121 598,96	121 598,96	0,00	0,00%
43	55391488	dodání zábradlí silničního a mostního v.1300mm se svislou výplní včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonu	m	106,000	106,000	0,000	5 234,60	554 867,60	554 867,60	0,00	0,00%
44	911331131	Silniční svodidlo s osazením sloupků zaberaněním ocelové úroveň zádržnosti H1 vzdálenosti sloupků do 2 m jednostranné	m	60,000	60,000	0,000	400,95	24 057,00	24 057,00	0,00	0,00%
45	55391599.R	svodidlový systém - jednostranné ocelové svodidlo, úroveň zadržení H1, v. 750mm, v souladu s TP 114	m	60,000	60,000	0,000	1 102,61	66 156,60	66 156,60	0,00	0,00%
47	914111111	Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly	kus	22,000	22,000	0,000	200,47	4 410,34	4 410,34	0,00	0,00%
48	40445608	značky upravující přednost P1, P4 700mm	kus	2,000	2,000	0,000	946,68	1 893,36	1 893,36	0,00	0,00%
49	40445647	dodatkové tabulky E	kus	6,000	6,000	0,000	779,62	4 677,72	4 677,72	0,00	0,00%
50	40445621	informativní značky provozní IP	kus	4,000	4,000	0,000	1 002,37	4 009,48	4 009,48	0,00	0,00%
51	40445621r	informativní značky provozní IP6+R	kus	6,000	6,000	0,000	779,62	4 677,72	4 677,72	0,00	0,00%
52	40445611	značky upravující přednost P2, P3, P8	kus	4,000	4,000	0,000	779,62	3 118,48	3 118,48	0,00	0,00%
55	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	44,000	44,000	0,000	111,37	4 900,28	4 900,28	0,00	0,00%
90	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	kus	16,000	16,000	0,000	946,68	15 146,88	15 146,88	0,00	0,00%
53	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	16,000	16,000	0,000	682,73	10 923,68	10 923,68	0,00	0,00%
54	40445253	vičko plastové na sloupek D 60mm	kus	16,000	16,000	0,000	27,84	445,44	445,44	0,00	0,00%
56	915111111	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní - V1a	m	1 448,000	1 448,000	0,000	13,92	20 156,16	20 156,16	0,00	0,00%
57	915111121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní	m	793,200	793,200	0,000	13,92	11 041,34	11 041,34	0,00	0,00%
58	915121121	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná základní	m	73,000	73,000	0,000	27,84	2 032,32	2 032,32	0,00	0,00%
59	915131112	Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé retroreflexní	m2	15,000	15,000	0,000	111,37	1 670,55	1 670,55	0,00	0,00%
60	915211112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní	m	1 448,000	1 448,000	0,000	38,98	56 443,04	56 443,04	0,00	0,00%
61	915211122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní	m	793,200	793,200	0,000	38,98	30 918,94	30 918,94	0,00	0,00%
62	915221122	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm přerušovaná retroreflexní	m	73,000	73,000	0,000	77,96	5 691,08	5 691,08	0,00	0,00%
63	915231112	Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní	m2	15,000	15,000	0,000	300,71	4 510,65	4 510,65	0,00	0,00%
64	915611111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky	m	2 314,200	2 314,200	0,000	3,34	7 729,43	7 729,43	0,00	0,00%
65	915621111	Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy	m2	15,000	15,000	0,000	13,36	200,40	200,40	0,00	0,00%
66	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1 511,000	1 507,000	-4,000	435,76	658 433,36	656 690,32	-1 743,04	-0,26%
		ZBV 3: změna tvaru křižovatky původní délka 39m, nová délka 35m									
67	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1 481,000	1 477,000	-4,000	105,81	156 704,61	156 281,37	-423,24	-0,27%
		ZBV 3: změna tvaru křižovatky původní délka 39m, nová délka 35m									
68	59217029	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	13,000	13,000	0,000	84,64	1 100,32	1 100,32	0,00	0,00%
69	59217030	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	19,000	19,000	0,000	252,82	4 803,58	4 803,58	0,00	0,00%
70	919721282	Vyztužení stávajícího asfaltového povrchu geomříží z polypropylénu s geotextilií	m2	21,000	21,000	0,000	229,28	4 814,88	4 814,88	0,00	0,00%
71	919731123	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. přes 100 do 200 mm	m	98,000	98,000	0,000	81,73	8 009,54	8 009,54	0,00	0,00%
72	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm včetně prořezání spáry	m	21,000	21,000	0,000	111,65	2 344,65	2 344,65	0,00	0,00%
73	919735114	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 150 do 200 mm	m	98,000	98,000	0,000	92,80	9 094,40	9 094,40	0,00	0,00%
74	966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	m	21,000	40,500	19,500	196,62	4 129,02	7 963,11	3 834,09	92,86%
		ZBV 3: odstranění zábradlí na stáv.zdi 19, 5 m									

75	981511114	Demolice konstrukcí objektů postupným rozebíráním konstrukcí ze železobetonu	m3	9,500	9,500	0,000	5 205,44	49 451,68	49 451,68	0,00	0,00%
	997	Přesun sutě									
76	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	53,650	53,650	0,000	25,62	1 374,51	1 374,51	0,00	0,00%
77	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	482,850	482,850	0,000	5,12	2 472,19	2 472,19	0,00	0,00%
78	997221561	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	49,125	49,125	0,000	25,62	1 258,58	1 258,58	0,00	0,00%
79	997221569	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	442,125	442,125	0,000	5,12	2 263,68	2 263,68	0,00	0,00%
80	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	49,125	49,125	0,000	25,38	1 246,79	1 246,79	0,00	0,00%
81	997221615	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	26,230	26,230	0,000	200,47	5 258,33	5 258,33	0,00	0,00%
82	997221625	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	22,895	22,895	0,000	256,16	5 864,78	5 864,78	0,00	0,00%
	998	Přesun hmot									
83	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živiničným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	8 674,599	8 674,599	0,000	5,12	44 413,95	44 413,95	0,00	0,00%
	PSV	Práce a dodávky PSV									
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům									
84	711491273	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě ostatní na ploše svislé S z nopové fólie	m2	87,500	87,500	0,000	63,41	5 548,38	5 548,38	0,00	0,00%
85	28323005	fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm	m2	96,250	96,250	0,000	76,85	7 396,81	7 396,81	0,00	0,00%
86	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou (%) z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	%	1,000	1,000	0,000	951,14	951,14	951,14	0,00	0,00%
	743	Elektromontáže - hrubá montáž									
87	7435511r	Kabelové chráničky DN 125 plastové, včetně pískového obsypu a zásypu, zemních prací, hutnění a dodávky	m	54,000	54,000	0,000	477,62	25 791,48	25 791,48	0,00	0,00%
		Nové položky									
88	116951201	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy	m3	0,000	4 417,100	4417,100	178,00	0,00	786 243,80	786 243,80	100,00%
		ZBV 1; plocha pláně - 8 834,2 m2 x 0,5 m hloubka úpravy; JC dle ÚRS 2021/2									
89	58530171	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin bezprašné	t	0,000	441,710	441,710	3 210,00	0,00	1 417 889,10	1 417 889,10	100,00%
		ZBV 1; 5 % pojiva - 4417,1 x 2,0 x 5%; JC dle ÚRS 2021/2									
90	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně	m3	0,000	1 632,500	1632,500	137,00	0,00	223 652,50	223 652,50	100,00%
		ZBV 1; dle bilance - odtěžení a opětovný násyp AZ - třídění na mezideponii; JC dle ÚRS 2021/2									
91	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm	m2	0,000	19,00	19,00	628,00	0,00	11 932,00	11 932,00	100,00%
		ZBV3: plocha ostrůvku 19 m2; JC dle URS 2022/2									
92	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17	m2	0,000	19,00	19,00	1 490,00	0,00	28 310,00	28 310,00	100,00%
		ZBV3: plocha ostrůvku 19 m2; JC dle URS 2022/2									
93	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,000	57,00	57,00	62,90	0,00	3 585,30	3 585,30	100,00%
		ZBV3: rozepření před vrtáním 19 m x 1,2 x 2,5 = 57; JC dle URS 2022/2									
94	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m	m3	0,000	57,00	57,00	13,30	0,00	758,10	758,10	100,00%
		ZBV3: rozepření před vrtáním 19 m x 1,2 x 2,5 = 57; JC dle URS 2022/2									
95	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	0,000	44,85	44,85	261,00	0,00	11 705,85	11 705,85	100,00%
		ZBV3: pažení zidky proti zřízení 19,5 x 2,3 = 44,85; JC dle URS 2022/2									
96	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl přes 2 do 4 m	m2	0,000	44,85	44,85	115,00	0,00	5 157,75	5 157,75	100,00%
		ZBV3: pažení zidky proti zřízení 19,5 x 2,3 = 44,85; JC dle URS 2022/2									
97	129911103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně	m3	0,000	14,63	14,63	2 730,00	0,00	39 926,25	39 926,25	100,00%
		ZBV3: bourání zidky 19,5 x 0,3 x 2,5 = 14,625; JC dle URS 2022/2									
98	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,000	32,18	32,18	81,93	0,00	2 636,10	2 636,10	100,00%
		ZBV3: sut' ze zidky 14,625 m3 x 2,2 = 32,175; JC dle SOD SO 003									
99	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	0,000	643,50	643,50	5,35	0,00	3 442,73	3 442,73	100,00%
		ZBV3: odvoz suti 32,175 t x 20 km = 643,5; JC dle SOD SO 003									
100	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04	t	0,000	32,18	32,18	1 229,58	0,00	39 561,74	39 561,74	100,00%
		ZBV3: sut' ze zidky 14,625 m3 x 2,2 = 32,175; JC dle SOD SO 003									
101	131251104	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	0,000	35,00	35,00	165,04	0,00	5 776,40	5 776,40	100,00%

124	267155511	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 1,0 m hornina tř. I plocha do 1000 m2 hl od 0 do 10 m	m2	0,000	5,87	5,87	5 220,00	0,00	30 615,30	30 615,30	100,00%
		ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 x 1 = 5,865; JC dle URS 2022/2									
125	261211141	Zřízení podzemní stěny z ŽB tl 1,00 m hl do 10 m	m2	0,000	5,87	5,87	2 370,00	0,00	13 900,05	13 900,05	100,00%
		ZBV3: podzemní stěna nad zděnou stokou 2,3 x 2,55 x 1 = 5,865; JC dle URS 2022/2									
126	261611111	Výztuž podzemních stěn z armokošů v do 10 m ocel 10 505	t	0,000	0,59	0,59	91 000,00	0,00	53 326,00	53 326,00	100,00%
		ZBV3: podzemní stěna nad zděnou stokou 5,865 m3 x 0,1 t/m3; JC dle URS 2022/2									
127	261921111	Úprava líce podzemních stěn při průměrné tloušťce nálitků do 150 mm	m2	0,000	5,87	5,87	2 370,00	0,00	13 900,05	13 900,05	100,00%
		ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 = 5,865; JC dle URS 2022/2									
128	58933330	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22	m3	0,000	5,87	5,87	3 820,00	0,00	22 404,30	22 404,30	100,00%
		ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 = 5,865; JC dle URS 2022/2									
129	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	0,000	11,73	11,73	1 294,27	0,00	15 181,79	15 181,79	100,00%
		ZBV3: bednění podzemní stěny; 2,3 x 2,55 x 2 = 11,73; JC dle SOD SO 201									
130	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	0,000	11,73	11,73	583,18	0,00	6 840,70	6 840,70	100,00%
		ZBV3: odbednění podzemní stěny; 2,3 x 2,55 x 2 = 11,73; JC dle SOD SO 201									
131	953241214	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm	kus	0,000	12,00	12,00	540,61	0,00	6 487,32	6 487,32	100,00%
		ZBV3: provázání podzemní stěny s pilotami; 2 řady trnů á 20 cm; JC dle SOD SO 201									
132	54879275	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 30mm	kus	0,000	12,00	12,00	2 884,13	0,00	34 609,56	34 609,56	100,00%
		ZBV3: provázání podzemní stěny s pilotami; 2 řady trnů á 20 cm; JC dle SOD SO 201									
133	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem	kus	0,000	12,00	12,00	227,00	0,00	2 724,00	2 724,00	100,00%
		ZBV3: provázání podzemní stěny s pilotami; 2 řady trnů á 20 cm; JC dle URS 2022/2									
134	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	0,000	19,50	19,50	1 147,16	0,00	22 369,62	22 369,62	100,00%
		ZBV3: zábradlí na římse pilotové stěny; JC dle SOD SO 201									
135	55391488	dodání zábradlí silničního a mostního v.1300mm se svislou výplní včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonu	m	0,000	19,50	19,50	5 234,60	0,00	102 074,70	102 074,70	100,00%
		ZBV3: zábradlí na římse pilotové stěny; JC dle SOD SO 201									
136	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15	m2	0,000	6,21	6,21	832,98	0,00	5 170,31	5 170,31	100,00%
		ZBV3: pod přízdívku; 20,69 x 0,3=6,207; JC dle SOD SO 201									
137	279113112	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	0,000	28,97	28,97	1 210,00	0,00	35 048,86	35 048,86	100,00%
		ZBV3: pod přízdívku; 20,69 x 1,4 = 28,966; JC dle URS 2022/2									
138	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500	t	0,000	0,58	0,58	73 600,00	0,00	42 688,00	42 688,00	100,00%
		ZBV3: výztuž přízdívky ; 28,966 x 0,1; JC dle URS 2022/2									
139	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2	kus	0,000	1,00	1,00	472,00	0,00	472,00	472,00	100,00%
		ZBV3: poklop nad zděnou stokou; JC dle URS 2022/2									
140	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2	kus	0,000	1,00	1,00	122,00	0,00	122,00	122,00	100,00%
		ZBV3: vybourání stávajícího poklopu nad zděnou stokou; JC dle URS 2022/2									
141	56241151	poklop pro odtokové a revizní šachty odvodňovacího retenčního systému čtvercový D400	kus	0,000	1,00	1,00	14 500,00	0,00	14 500,00	14 500,00	100,00%
		ZBV3: poklop nad zděnou stokou; JC dle URS 2022/2									
142	091704000	Náklady na údržbu - náklady na čištění aut a komunikací v případě znečištění	kpl	0,000	0,10	0,10	198 023,97	0,00	19 802,40	19 802,40	100,00%
		ZBV3: zajištění úklidu vozovky po dobu realizace opěrné stěny a křižovatky; JC dle SOD SO VRN									
		Celkem SO 101a						10 993 776,56	15 011 162,22	4 017 385,66	36,54%

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4 ,158 00 Praha 5 - Jinonice

KSÚS Středočeského kraje Nádvořník Petr

Oprávněný zástupce objednatele

P

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis značky

Naše značka

Vyřizuje / linka

Svoboda V. 602 220747

Příbram dne

1,6,2022

Věc: Oznámení o zjištění skutečnosti

Vážený pane Nádvořníku,

V projektu pro stavební povolení byly vnitřní křižovatkové poloměry v kraji silnice navrženy o velikosti $R = 10\text{ m}$, neboť se předpokládalo, že směrem k Náměstí Míru nebudou zajíždět nákladní automobily a jejich vjezd sem bude zakázán značkou B4. S ohledem na etapizaci výstavby v místě stávající křižovatky však nelze stavbu realizovat tak, aby provoz nákladních vozidel již v současnosti byl přeměrován na obchvatovou komunikaci. Taktéž s ohledem na užívání křižovatky jako objízdné trasy v případě nehod či havárií je nutné východní poloměr v křižovatce upravit tak, aby zde byl umožněn průjezd nákladních vozidel. Vnitřní oblouk je v návrhu realizován jako složený kružnicový oblouk o poloměrech $R = 15\text{ m}$ a $R = 30\text{ m}$. Na střed křižovatky bude umístěn ostrůvek ze žulových obrub, který bude přejezdný s minimálním nášlapem vůči komunikaci.

Přílohy : vyjádření PČR , 2 x situace křižovatky/ starý a nový stav/

Zhotovitel žádá Oprávněného zástupce objednatele o vydání pokynu , ve kterém odsouhlasí výše navržené skutečnosti a návrhy řešení . V opačném případě ať navrhne nebo určí pokynem jiný postup prací .

S p

Vá

Vaclav Svoboda

Od:
Odesláno: pátek 27. května 2022 10:30
Komu: Veronika Gloserová Ing.
Kopie: Martin Dejdar; Pavla Vildmonová, Ing.; Vaclav Svoboda; Kapal, Tomáš; Nadvorník Petr; Petr Burger; Vlastimil Ptacek
Předmět: RE: Králův Dvůr - Obchvat - II. etapa

Dobrý den,

na základě zaslané dokumentace týkající se úpravy křižovatky, Vám sdělujeme, že souhlasíme se změnou vnitřního poloměru východního oblouku v křižovatce v ulici Tovární před vlakovým nádražím v Králově Dvoře. Ostrůvek uvnitř křižovatky požadujeme mírně zvýšený, např. ze žulových kostek, nebo jiné barevné dlažby. Kolem ostrůvku budou umístěny bílé vodorovné čáry.

Změnu dopravního značení obchvatu ještě konzultuji s Měú Beroun – Odbor dopravy a správních agend, dám tedy vědět později.

S pozdravem

por. Bc. Petr Krejch
komisař

ÚZEMNÍ ODBOR BEROUN
Dopravní inspektorát

Tyršova 1635
266 50 Beroun



From: Veronika Gloserová Ing.
Sent: Wednesday, May 25, 2022 3:56 PM
To: ÚO Beroun - DI podatelna
Cc: Martin Dejdar
Burger ·
Subject: Králův Dvůr - Obchvat - II. etapa

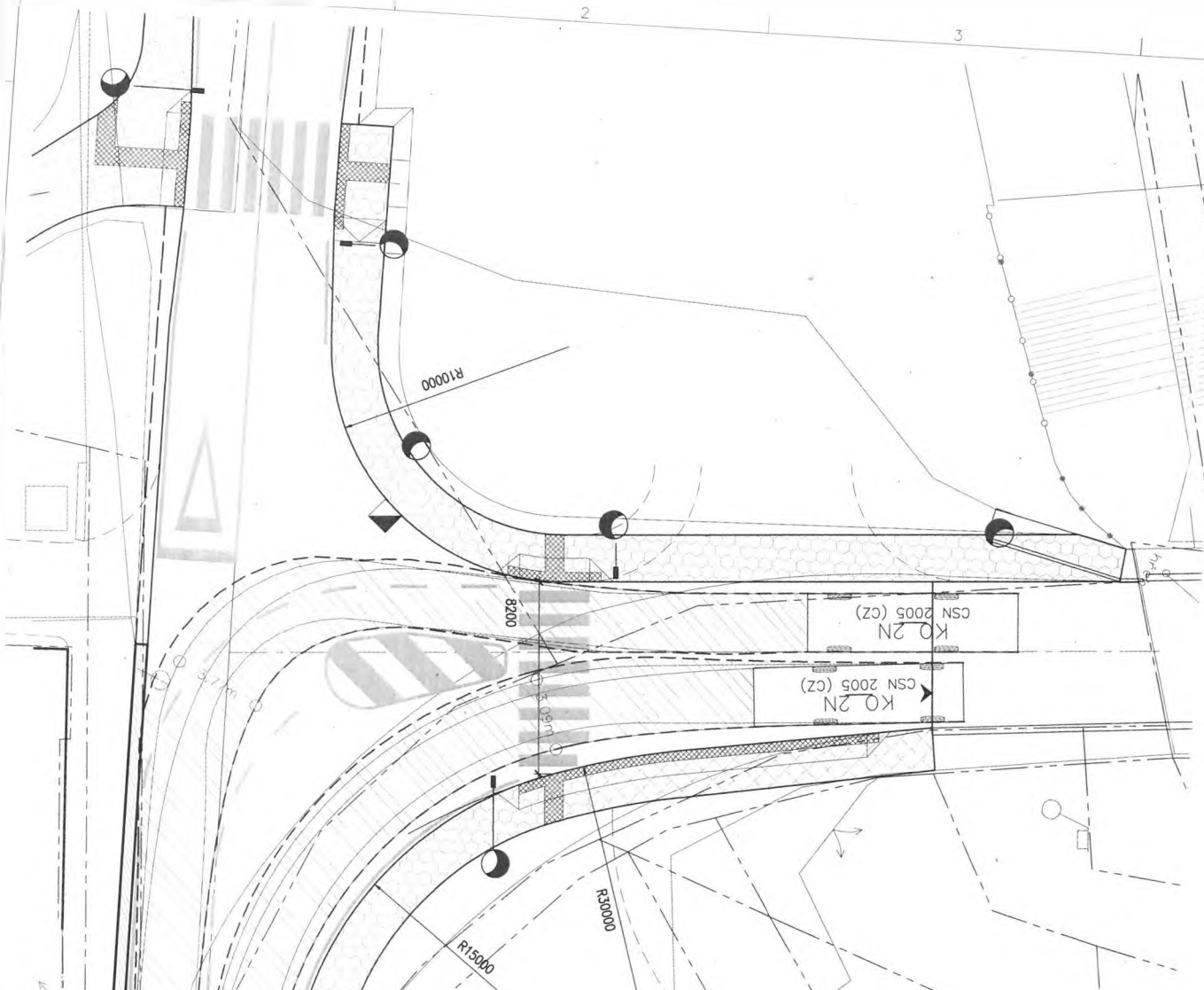
Pavla Vildmonová, Ing. ; Vaclav Svoboda
Nadvorník Petr Petr

Kapal, Tomáš
Vlastimil Ptacek

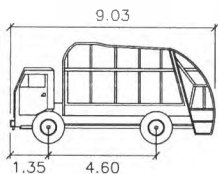
Dobrý den,
v návaznosti na naše místní šetření dne 4.5.2022 Vám zasílám žádost o vyjádření k záměru úpravy realizace akce:
"Králův Dvůr - Obchvat II. část".

VLEČNÉ KŘIVKY

m 1:500



REFERENČNÍ VOZIDLO:



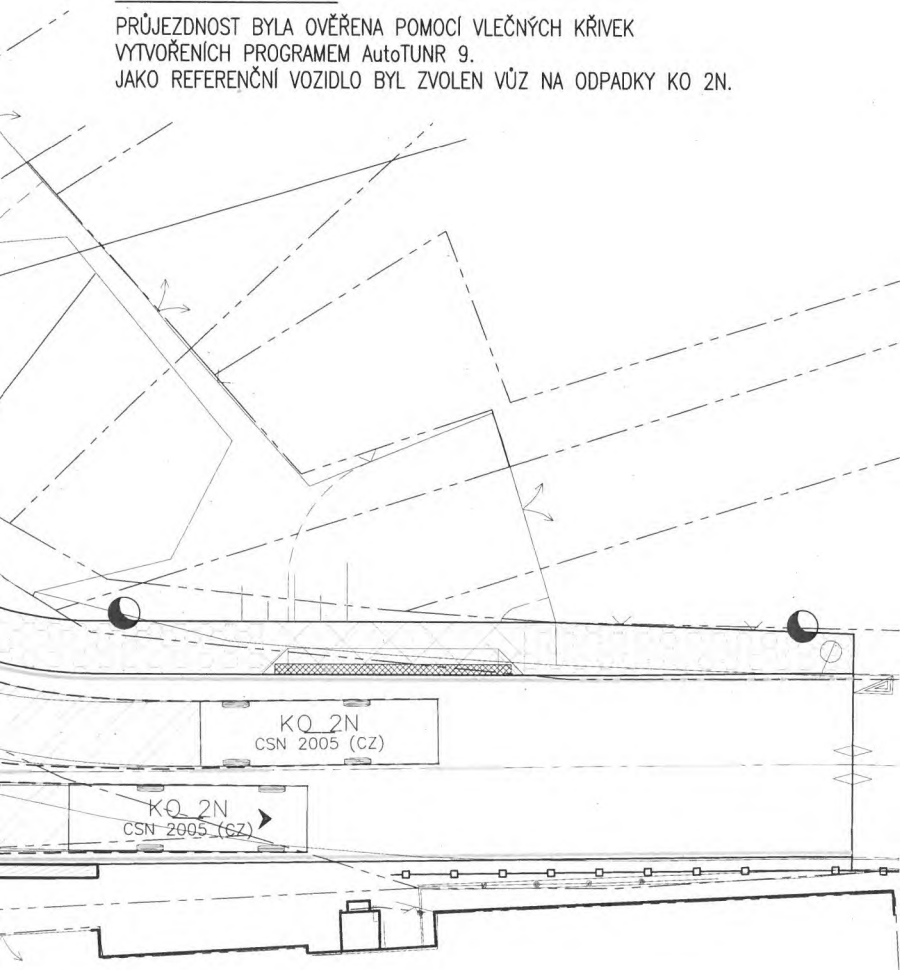
KO 2N	metry
Šířka	: 2.50
Rozchod	: 2.50
Čas plného rejdu	: 6.0
Úhel řízení	: 37.3



VLEČNÁ PLOCHA
OBRYŠ KAROSERIE
KOLA VOZIDLA

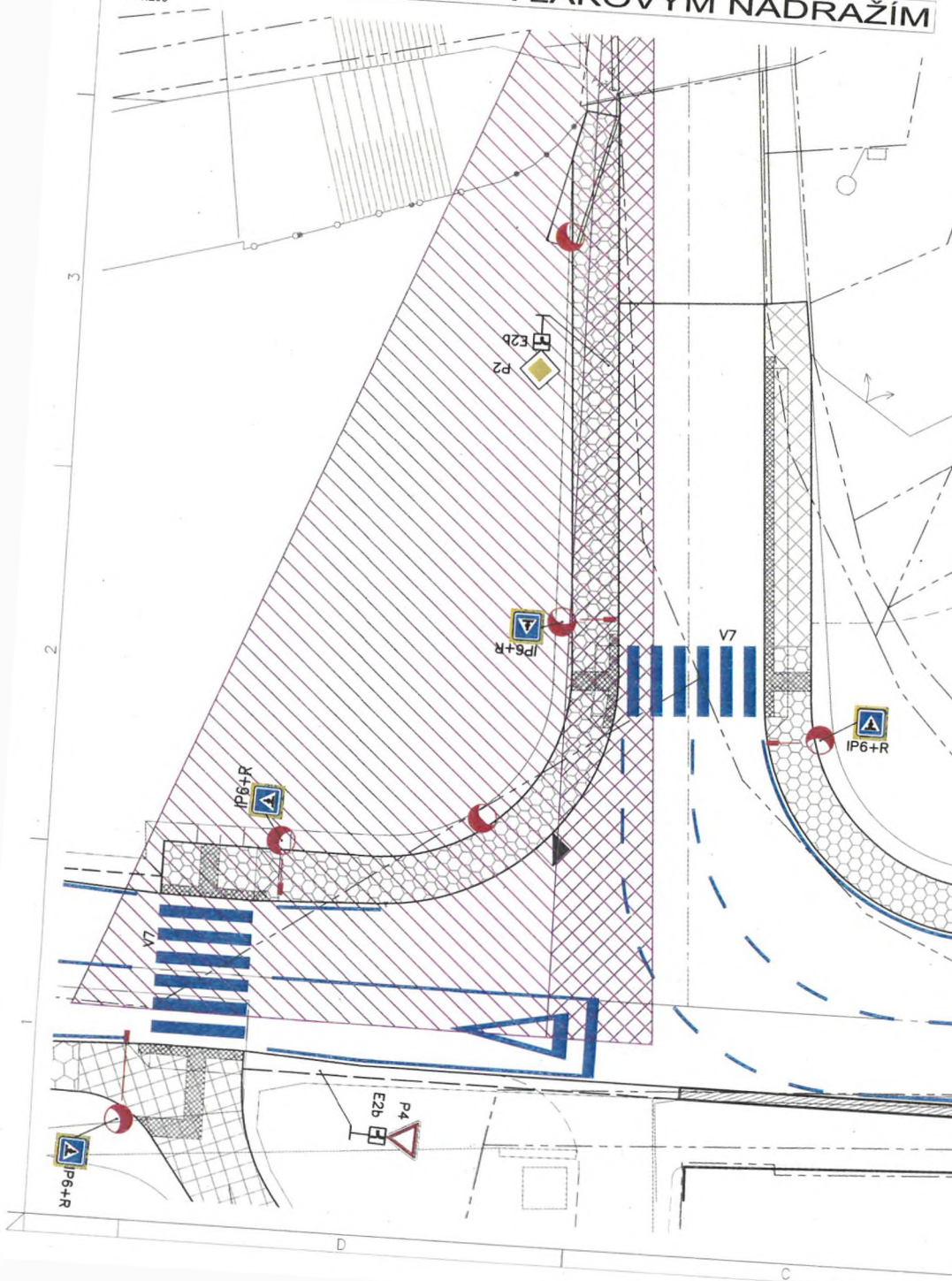
POZNÁMKA:

PRŮJEZDNOST BYLA OVĚŘENA POMOCÍ VLEČNÝCH KŘÍVEK
VYTVOŘENÍCH PROGRAMEM AutoTUNR 9.
JAKO REFERENČNÍ VOZIDLO BYL ZVOLEN VŮZ NA ODPADKY KO 2N.



KŘÍŽOVATKA PŘED VLAKOVÝM NÁDRAŽÍM

m 1:200



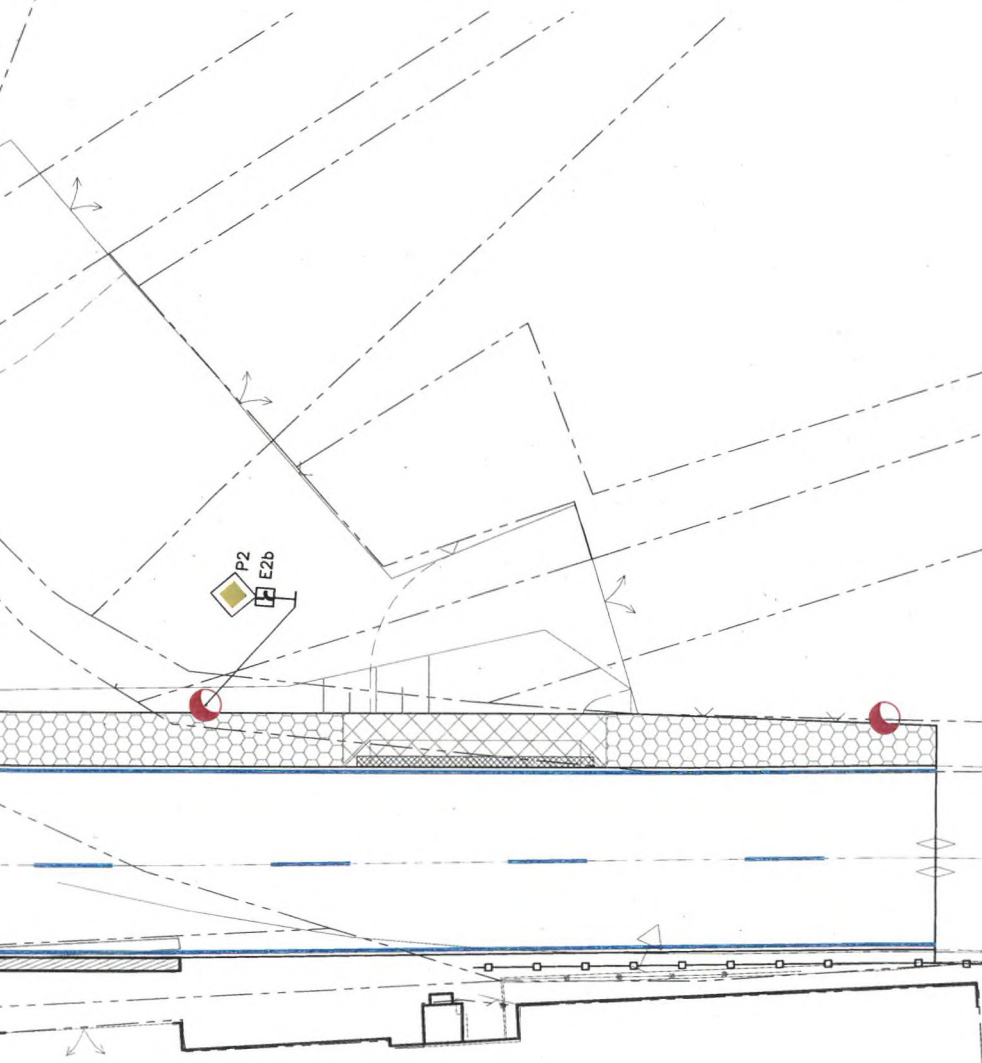
Rozhledové trojúhelníky stykových křižovatek byly navrženy dle ČSN 73 6102 ed.2 dle obrázku 50 - Schéma rozhledových trojúhelníků na úrovňových křižovatkách s možností předjíždění na dvoupruhové hlavní komunikaci.

Navrhovaná rychlost: 50km/hod.

Odvěsny trojúhelníků: $X_c = 85\text{m}$ (vozidlo skupiny 3)

Odsazení od hranice křižovatky = 3m.

$X_{c1} = 55\text{m}$ $Y_{c1} = 25\text{m}$ (zastavěné území, vozidlo skupiny 3)



STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 150 00 Praha 5
Václav Svoboda

Váš dopis zn. / ze dne

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
3. 6. 2022

Předmět: Souhlas s oznámenými změnami „Králov Dvůr – obchvat – II. část“

Vážený,

Na základě oznámené nově zjištěných skutečností na akci „**Králov Dvůr – obchvat – II. část**“ Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., **souhlasí** s navrženými změnami. Jmenovitě se jedná o změny:

- Úprava vnitřního poloměru oblouku křižovatky u nádraží ČD, přičemž nově navržený oblouk umožní lepší průjezd těžké nákladní dopravy, jejíž provoz v tomto místě nebyl předpokládán, ale je třeba s ním počítat z důvodu etapizace výstavby celého obchvatu
- Oprava / nahrazení opěrné zdi u objektu p. č. 234, přičemž skutečný havarijní stav zdi byl odhalen až po vyčištění původně nepřístupného prostoru a hrozí zřícení konstrukce vlivem těžké nákladní dopravy.

Zhotovitele žádáme o neprodlené zpracování ZBV. Veškeré skutečnosti týkající se změny musí být podrobně zaznamenány a zdokumentovány.



PROJEKCE ENGINEERING REALIZACE STAVEB

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA

Název akce: **„KRÁLŮV DVŮR – OBCHVAT – II. ČÁST“**

Zakázkové číslo: **4585-08-031 resp. 4699-09-031**

Vyjádření projektanta k úpravě tvaru křižovatky před vlakovým nádražím

S ohledem na etapizaci výstavby a případné řešení uzavírek v průběhu užívání obchvatové komunikace je nutné upravit východní vnitřní oblouk křižovatkové plochy v ul. Tovární v prostoru před vlakovým nádražím tak, aby zde byl umožněn průjezd nákladních automobilů.

Vnitřní oblouk bude nově realizován jako složený kružnicový oblouk o poloměrech $R = 15 \text{ m}$ a $R = 30 \text{ m}$ se středovým ostrůvkem ze žulové dlažby, který bude s ohledem na vlečné křivky nákladních vozidel řešen jako přejezdny s minimálním nášlapem vůči komunikaci.

Západní oblouk křižovatkové plochy zůstává beze změn.

V Berouně dne 20. července 2022

Ing. Martin Dejdar
Spektra PRO spol. s r.o.



Vyřizuje: P. Burger

V Kladně dne: 4.listopadu 2022

**KSSÚ Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

Věc: „Obchvat Králův Dvůr - II. etapa“

Změny oproti PDPS

Vyjádření TDS

Předmětem změny je:

Úprava vnitřního poloměru oblouku křižovatky.

Jedná se o křižovatku u nádraží ČD, kde byl původní předpoklad, že tímto směrem nebudou zajiždět nákladní automobily. S ohledem na etapizaci výstavby v místě předmětné křižovatky nelze v současnosti provoz nákladních vozidel přesměrovat na obchvatovou komunikaci.

Východní poloměr v křižovatce se upraví tak, aby by byl umožněn průjezd nákladních vozidel.

Ocenění změny:

V návrhu změny byly převzaty položky z již naceněného soupisu prací, jež je součástí SOD. Předpokládaný výčet a množství měněných položek soupisu prací je přiměřený.

S ohledem na shora uvedené skutečnosti, které dodavatel nemohl předvídat a ani je nezavinil, technický dozor objednatele s předloženým navrhovaným technickým řešením výstavby opěrné zdi **souhlasí**, a považuje je za oprávněné.

Z návrhu změn vyplývá, že jsou nezbytné pro realizaci stavby.

Za IBH s.r.o.

Petr Burger

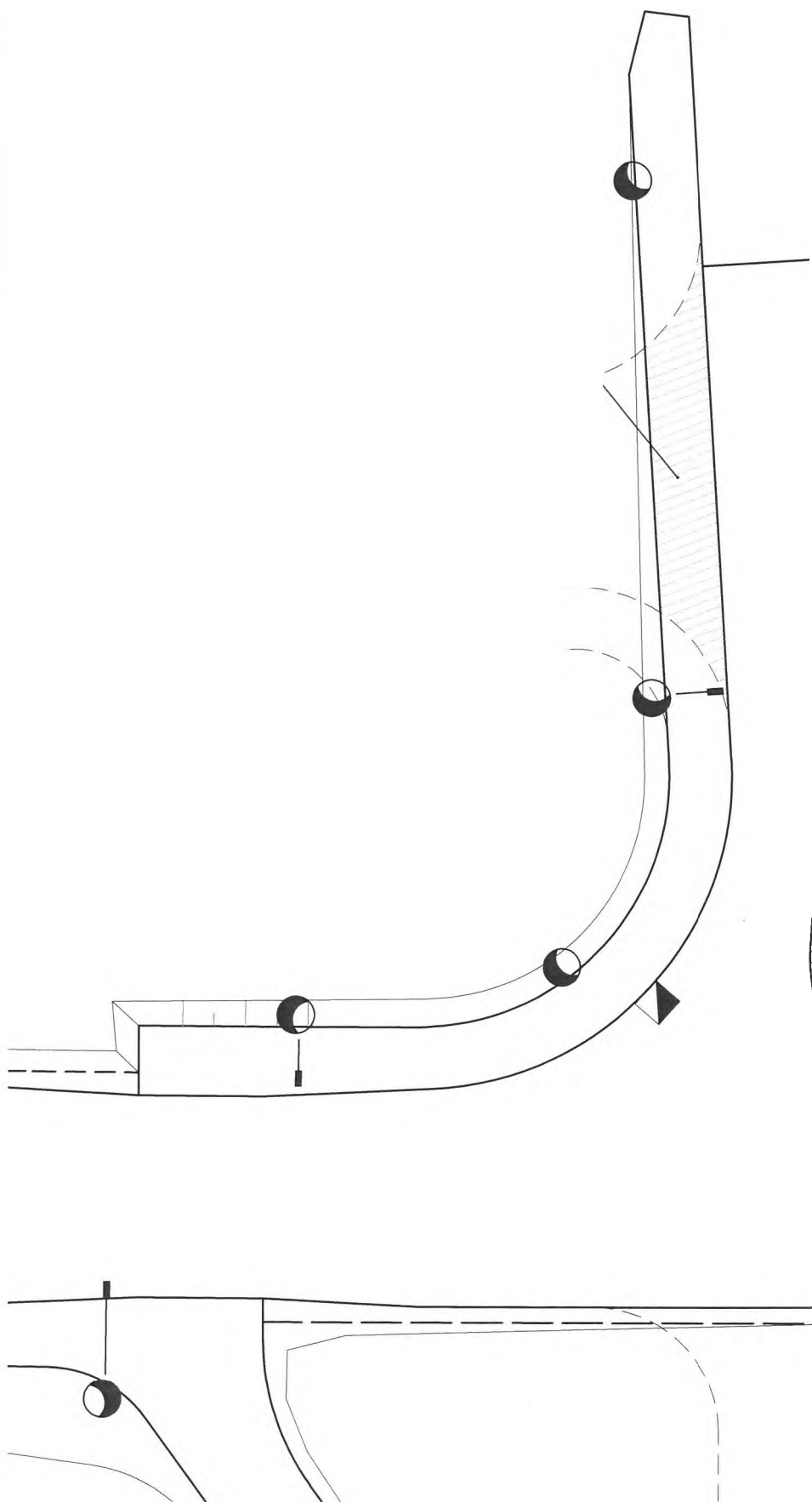
ZMĚNA PLOCH

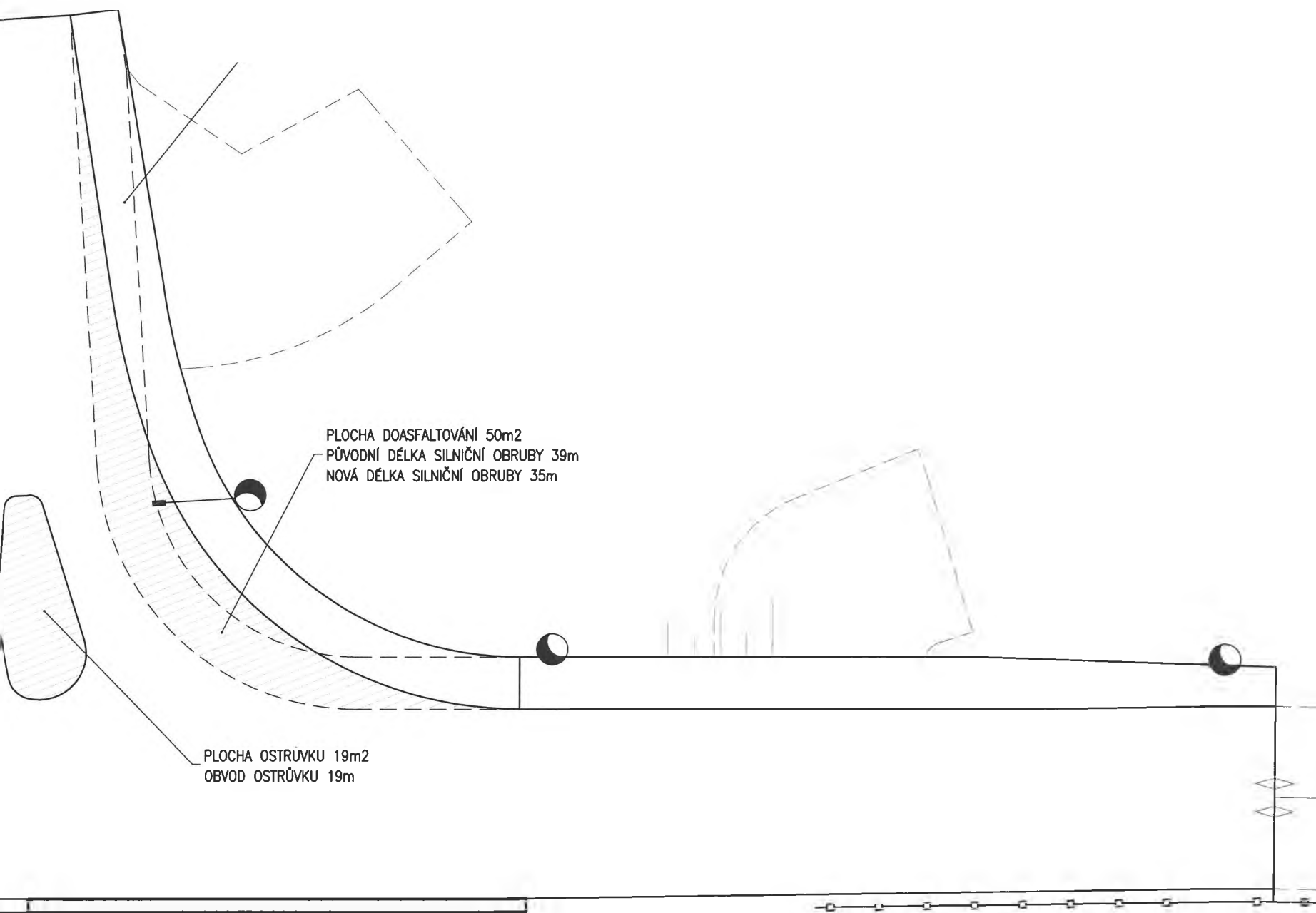
m 1:500

3

2

1





STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4 ,158 00 Praha 5 - Jinonice

KSÚS Středočeského kraje **Nádvorník Petr**
Oprávněný zástupce objednatele

Zborovská 11
150 21 Praha 5

Váš dopis značky

Naše značka

Vyřizuje / linka
Svoboda V. 602 220747

Příbram dne
2.6.2022

Věc: Oznámení o zjištění skutečnosti

Stavba obchvatu Králova Dvora -II část

Vážený pane Nádvorníku

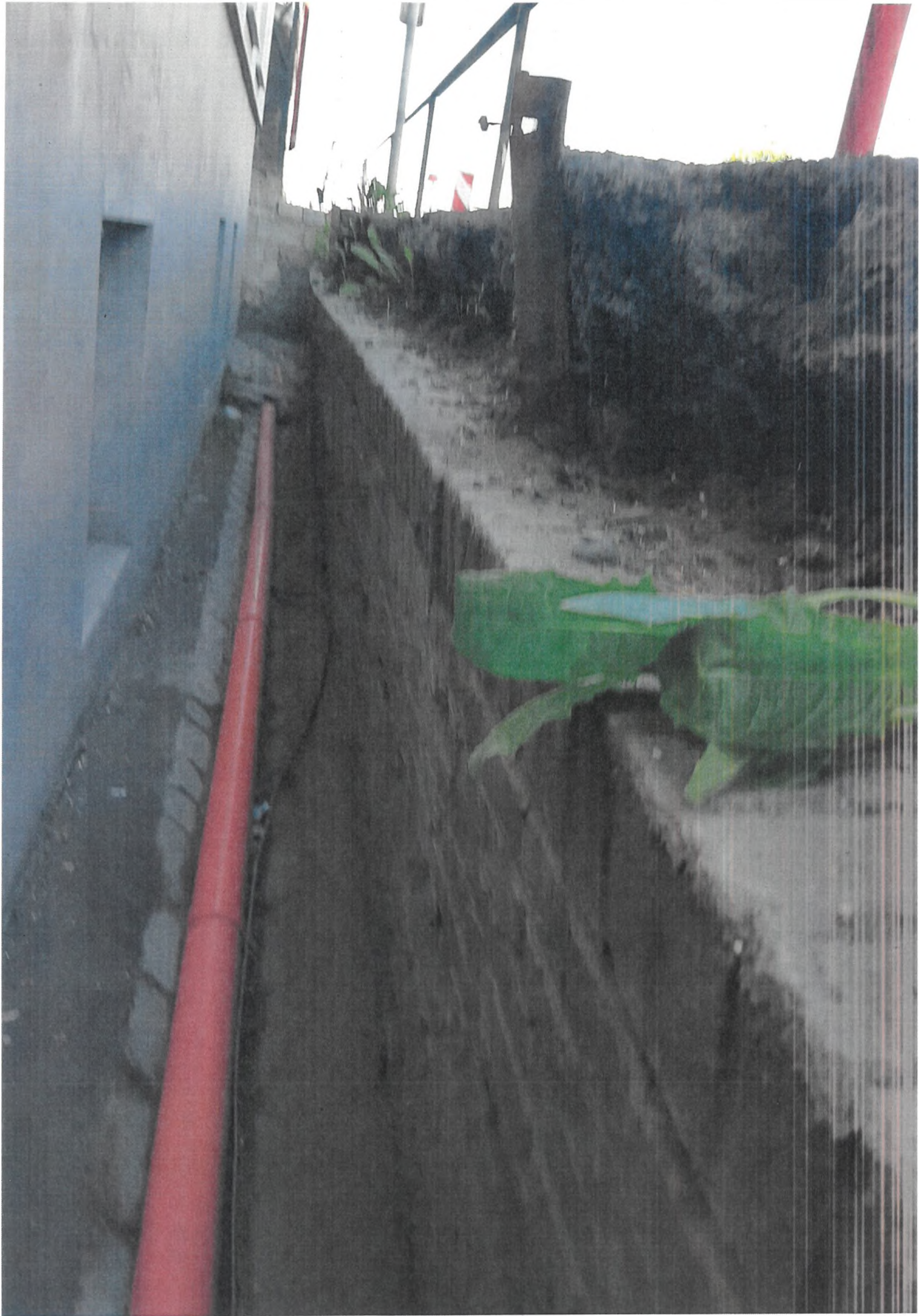
Komunikace v km 0,695 – 0,725 probíhá podél objektu č. p. 234 . Objekt byl majitelem rekonstruován , došlo k vyčištění prostoru mezi stávající opěrou a vlastním objektem . Kontrolou stavu bylo zjištěno , že stávající cihlová stěna je vykloněna a hrozí zřícení celé opěry vlivem nákladní dopravy . Je nutné tuto cihlovou stěnu nahradit novou opěrnou zdí , která vymezí prostor mezi novou komunikací a objektem .

Přílohy : foto

Zhotovitel žádá Oprávněného zástupce objednatele o vydání pokynu , ve kterém odsouhlasí výše navržené skutečnosti a návrhy řešení . V opačném případě ať navrhne nebo určí pokynem jiný postup prací .

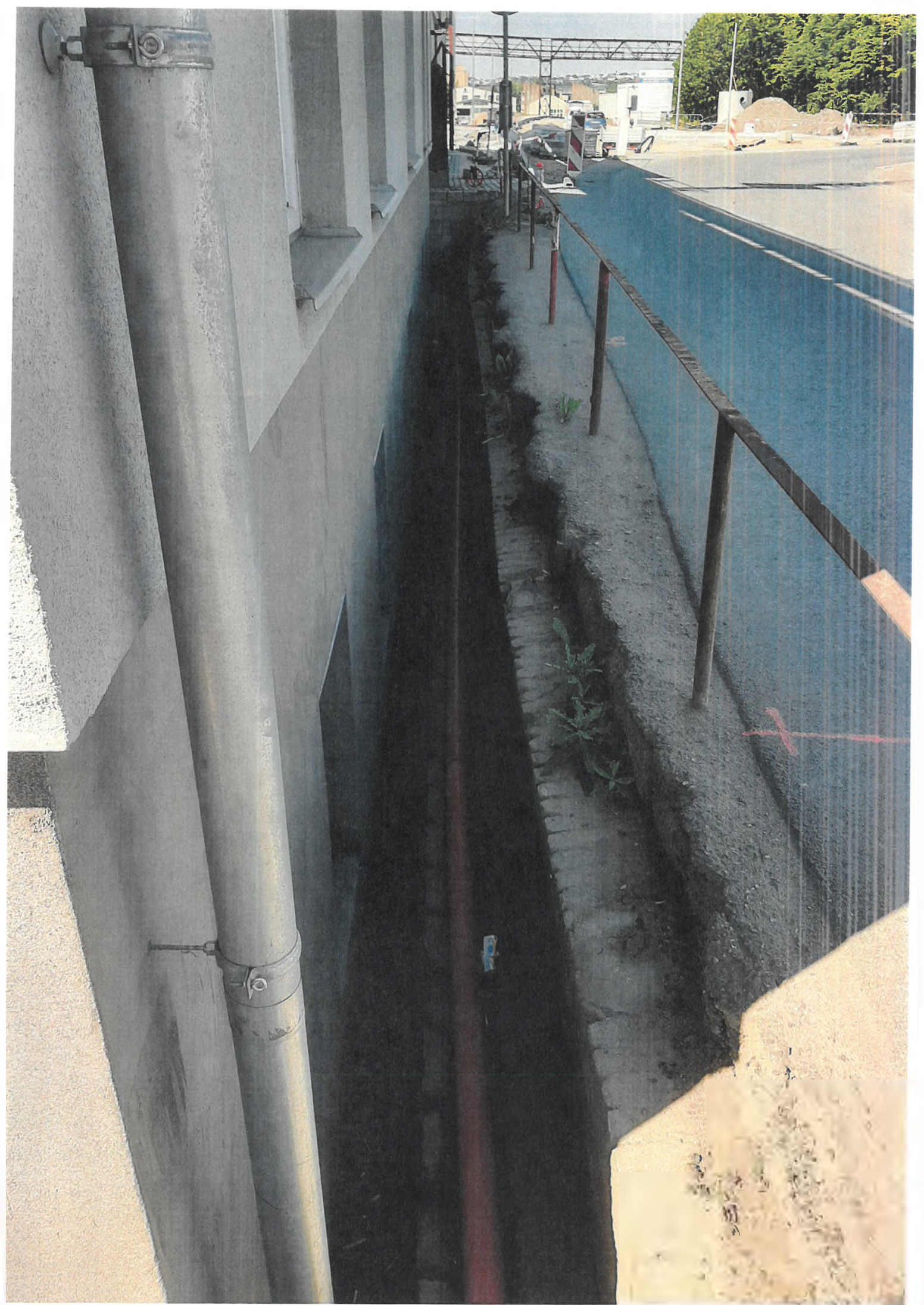
S přátem

Václav

















PROJEKCE ENGINEERING REALIZACE STAVEB

VYJÁDŘENÍ PROJEKTANTA

Název akce: „KRÁLŮV DVŮR – OBCHVAT – II. ČÁST“
Zakázkové číslo: 4585-08-031 resp. 4699-09-031

Vyjádření projektanta k zajištění stávající komunikace

V průběhu realizace po vyčištění příkopu bylo zjištěno, že opěrná stěna před objektem parc. č. st. 234 v k.ú. Králův Dvůr vykazuje vysoké známky degradace a bylo domluveno, že bude nahrazena novou opěrnou stěnou.

Byly posouzeny různé varianty řešení zajištění této části komunikace. S ohledem na umístění stávajících inženýrských sítí a problematické uzavírání komunikace byla zvolena pilotová stěna s nabetonovaným zhlavím, do kterého bylo otevřeno dopravně bezpečnostní zábradlí.

V Berouně dne 15. srpna 2022

Ing. Martin Dejdar
Spektra PRO spol.



Vyřizuje: P. Burger

V Kladně dne: 25.července 2022

**KSSÚ Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

Věc: „Obchvat Králův Dvůr - II. etapa“

Změny oproti PDPS

Vyjádření TDS - opěrná pilotová stěna

Předmětem změny je:

Oprava, respektive nahrazení opěrné zdi u objektu č.p.234.

Skutečný havarijní stav zdi byl odhalen až po vyčištění původně nepřístupného prostoru a hrozí zřícení konstrukce stávající opěrné zdi vlivem těžké nákladní dopravy.

S ohledem na shora uvedené skutečnosti, které dodavatel nemohl předvídat a ani je nezavinil, technický dozor objednatele s předloženým navrhovaným technickým řešením výstavby opěrné zdi **souhlasí**, a považuje je za oprávněné.

Z návrhu změn vyplývá, že jsou nezbytné pro realizaci stavby.

Za IBH s.r.o.

Petr Burger

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika
Odštěpný závod Praha



KSUS Středočeského kraje, p.o.
Ing. Petr Nádvorník
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 - Smíchov

Vyřizuje:
Ing. Vlastimil Ptáček
Mobil

8.8.2022

Stavba: Králův Dvůr – obchvat – II.část

Objekty: **SO 101a**
Č. smlouvy Objednatele: S-1541/00066001/2021
Č. smlouvy Zhotovitele: 841/TC/DB/2021/033/DBIY

Věc: předložení návrhu změny pro objekt SO 101a – havárie stávající opěrné zdi u čp. 399, ulice Tovární

Vážený pane,

na základě našeho oznámení o zjištění skutečnosti ze dne 2.6.2022 a následně jeho doplnění ze dne 20.6.2022 Vám tímto předkládáme návrh změny pro objekt **SO 101a Větev A - komunikace** spočívající v zajištění havarijního stavu stávající opěrné zídky u čp.399, objektu firmy EZIKO s.r.o., spočívající v nahrazení opěrné zídky novou opěrnou zdí.

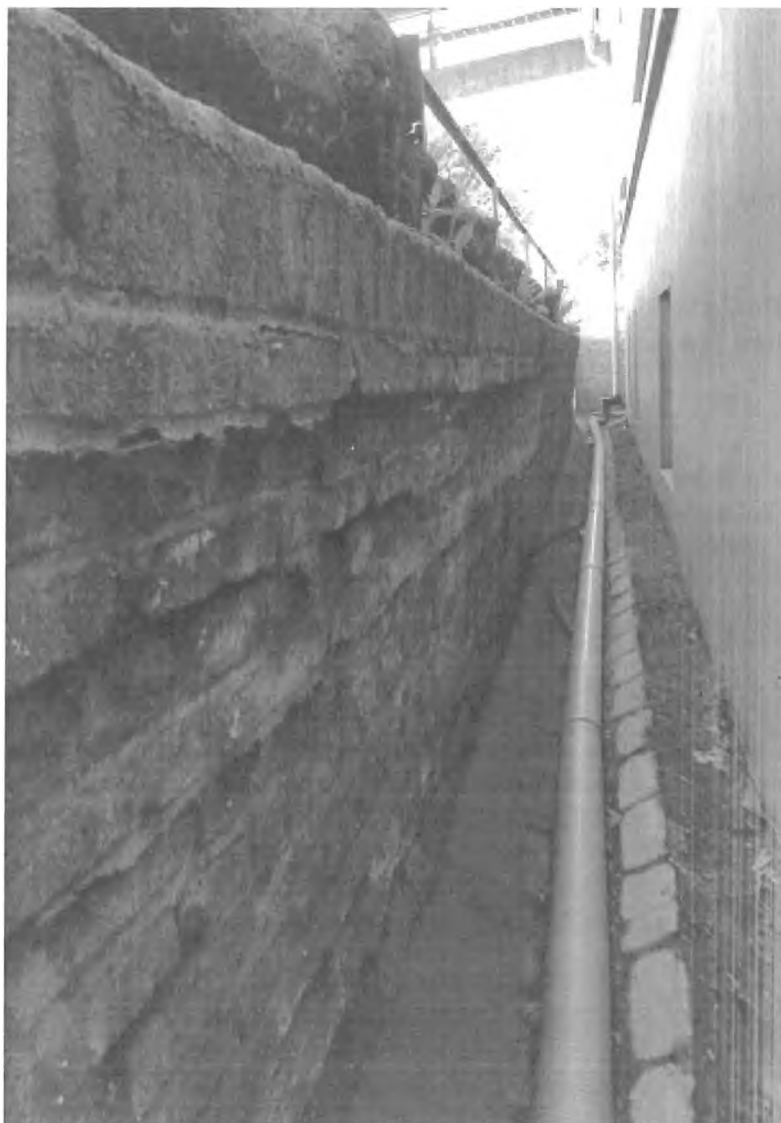
a) Důvod změny a návrh řešení:

Tento návrh vznikl na základě zjištění v průběhu výstavby, kdy nový majitel budovy čp. 399 v ulici Tovární, firma EZIKO s.r.o. v mezidobí mezi projekčními pracemi a zahájením výstavby provedla rekonstrukci objektu spočívající mj. v obnažení suterénu objektu na straně přilehlé k budované komunikaci. Vzhledem k existenci okenních otvorů v suterénní zdi na straně jedné a opěrné zídky na straně druhé byl tento stav pravděpodobně v historii stejný jako nyní, předešlý majitel ale prostor mezi zídou a suterénem zasypal – viz. stav foto z roku 2018, zdroj mapy.cz



strana 1 z 4

Vzhledem k havarijnímu stavu opěrné cihelné zdi a předpokládanému provozu po obchvatu Králova Dvora navrhuje zhotovitel provedení nové opěrné zdi. Níže foto stávajícího stavu.



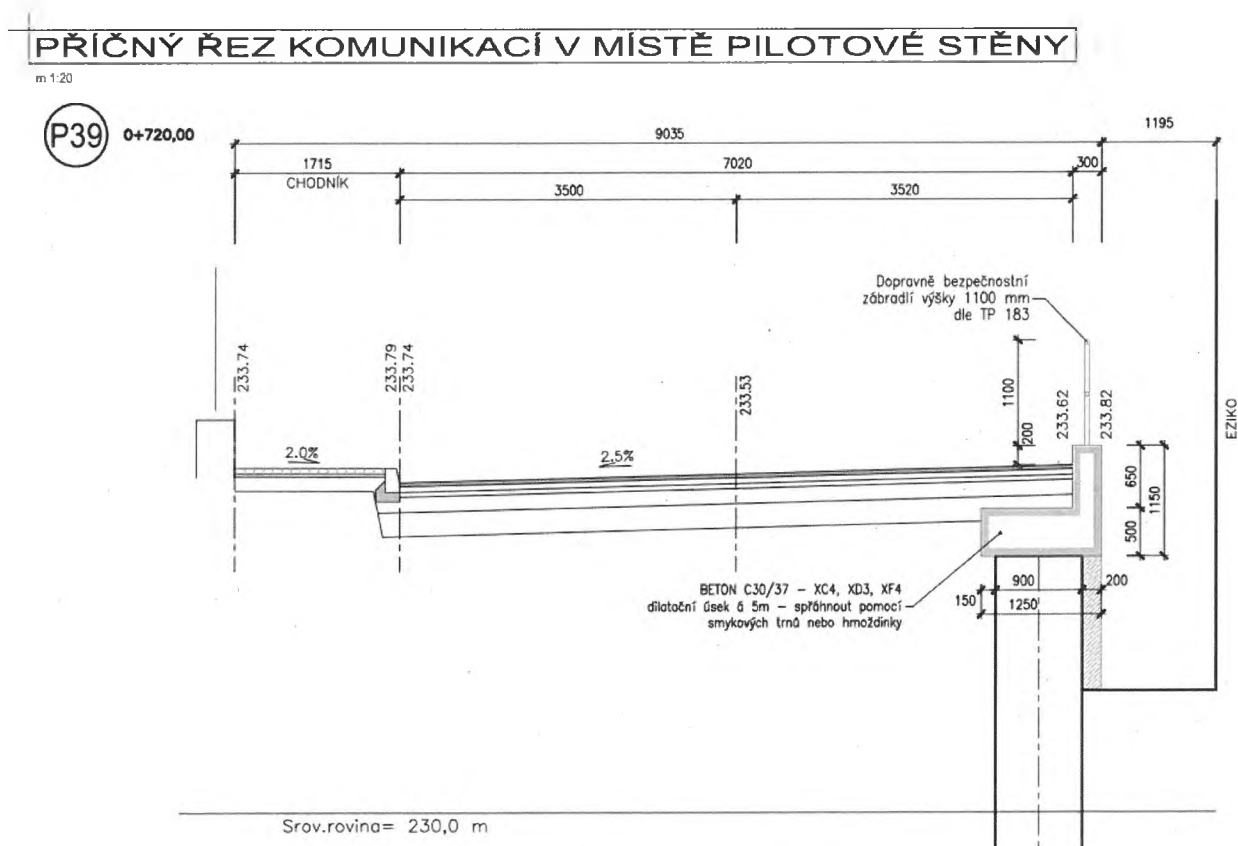
V průběhu měsíce 7/2022 byly provedeny penetrační zkoušky, z jejichž výsledku vyplývá, že únosné podloží je v hloubce cca 5 m pod stávající niveletou komunikace. Dále byla ověřena trasa kanalizace, která dle záznamů správce sítí měla kolidovat se založením nové zdi. Trasa nakonec neodpovídá záznamům a zde dochází pouze ke křížení se zděnou klenutou stokou přibližně v km 0,705.

Riziko havárie bylo dle dohody dočasně sníženo osazením mobilní semaforové soupravy, která oddaluje provoz od opěrné zdi v havarijním stavu.

Z výše uvedených důvodů byla zvolena varianta provedení pilotové opěrné zdi s převrtávanými pilotami délky 5m se ztužující římsou a silničním zábradlím. Pilotová stěna bude v místě energokanálu přerušena a bude zde provedena podzemní železobetonová stěna.

Uvedené řešení bylo odsouhlaseno AD, TD a objednatelem.

Vzorový příčný řez:



b) Časový dopad:

Objekt SO 101 je v současné chvíli těsně před dokončením, chybí pouze pokládka obrusné vrstvy mimo prostor řešené křižovatky a místa přiléhajícího ke stávající opěrné zdi. Provedení obrusné vrstvy bylo pozastaveno z důvodu nejasností kolem provedení nové opěrné zdi tak, aby zde nevznikla další případná pracovní spára. Zhotovitel předpokládá, že realizace navržené změny bude trvat jeden a půl kalendářního měsíce od schválení.

c) Ocenění změny:

V této části návrhu změny předkládáme výčet a množství měněných položek soupisu prací (viz příloha č.1). V předkládaném návrhu změny došlo byly převzaty položky z aktuálního ceníku ÚRS cenová úroveň II/2022.

Bez pokynu objedatele zhotovitel nemůže realizovat změnu SO 101a. S ohledem na předpokládaný plánovaný termín dokončení stavby žádáme objedatele o vydání pokynu, jak má zhotovitel dále pokračovat, v termínu do 15.8.2022, aby bylo možné práce dokončit v řádném smluvním termínu.

S přátelským pozdravem

Za STRABAG

.....
Ing. Vlastimil Fajst
Zástupce zhotovitele

Přílohy: č.1 oceněný změnový soupis prací

Nabídkový rozpočet

VWB-1-5

Projekt: 841-DBIY - Králův Dvůr – obchvat – II. část

OBJEKT: 8			ZBV 3 - opěrná zeď			
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC CZK	Celková cena CZK
3.		ZBV 3 - opěrná zeď u čp. 399 ul. Tovární				
3.0.		Zemní práce - OZ				
3.0.8.	151101301	Zřízení rozepření stěn při pažení přílohném hl do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m3	57,00	62,90	3.585,30
3.0.9.	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení přílohném hl do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m3	57,00	13,30	758,10
3.0.11.	151101102	Zřízení přílohného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m2	44,85	261,00	11.705,85
3.0.12.	151101112	Odstranění přílohného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m2	44,85	115,00	5.157,75
3.0.18.	129911103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m3	14,625	2.730,00	39.926,25
3.0.19.	sod	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	t	32,175	81,93	2.636,10
3.0.20.	sod	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	t	643,50	5,35	3.442,73
3.0.21.	sod	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)		32,175	1.229,58	39.561,74
3.0.22.	sod	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3 (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m3	35,00	165,04	5.776,40
3.0.23.	sod	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením na vzdálenost přes 5000 do 6000 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m3	35,00	53,73	1.880,55
3.0.24.	sod	Nakládání neulehlého výkopku (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m3	35,00	20,30	710,50
3.0.25.	sod	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	t	63,00	83,53	5.262,39
3.0.	Celkem	Zemní práce - OZ				120.403,66
3.1.		Piloty				
3.1.0.	049103000	Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	kpl	1,00	150.000,00	150.000,00
3.1.1.	231111113	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 30 m bez vytažení pažnic z betonu prostého (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	m	56,10	506,00	28.386,60

OBJEKT: 8			ZBV 3 - opěrná zeď			
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC CZK	Celková cena CZK
3.1.2.	231112113	Zřízení pilot svislých D přes 650 do 1250 mm hl od 0 do 10 m bez vytažení pažnic z betonu železového (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	72,80	663,00	48.266,40
3.1.5.	226213211	Vrty velkoprofilové svislé zapažené D přes 850 do 1050 mm hl od 0 do 10 m hornina I (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	128,90	2.310,00	297.759,00
3.1.10.	58933330	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	92,50	3.820,00	353.350,00
3.1.11.	231611114	Výztuž pilot betonovaných do země ocel z betonářské oceli 10 505 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	2,068	80.600,00	166.680,80
3.1.12.	998006011	Přesun hmot pro vrty samostatné (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	169,972	839,00	142.606,51
3.1.13.	227211115	Odpažení velkoprofilových vrtů průměru přes 850 do 1050 mm (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	128,90	2.560,00	329.984,00
3.1.14.	sod	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením na vzdálenost přes 5000 do 6000 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	81,96	53,73	4.403,71
3.1.15.	sod	Nakládání neulehlého výkopku (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	81,96	20,30	1.663,79
3.1.16.	sod	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	147,53	83,53	12.323,18
3.1.17.	239111113	Odbourání vrchní části znehodnocené výplně pilot D piloty přes 650 do 1250 mm (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	12,00	10.600,00	127.200,00
3.1.	Celkem	Piloty				1.662.623,99
3.2.		Římsa				
3.2.14.	sod	Římsy opěrných zdí a valů z betonu železového tř. C 30/37 - XC4, XD3, XF4 (F.1.2) - kamenivo dle ČSN EN 12620+A1 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	16,966	4.334,14	73.533,02
3.2.15.	sod	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených zřízení (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	47,587	3.871,81	184.247,82
3.2.16.	sod	Bednění říms opěrných zdí a valů jakéhokoliv tvaru přímých, zalomených nebo jinak zakřivených odstranění (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	47,587	979,51	46.611,94
3.2.17.	sod	Výztuž říms opěrných zdí a valů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	1,585	31.039,90	49.198,24
3.2.18.	sod	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem penetračním (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	25,863	27,04	699,34
3.2.19.	sod	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem penetračním (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	47,587	54,06	2.572,55
3.2.20.	sod	lak penetrační asfaltový (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	0,022	60.138,90	1.323,06

OBJEKT: 8			ZBV 3 - opěrná zeď			
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC CZK	Celková cena CZK
3.2.21.	sod	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely těsnícím pásem vnitřním, spáry dilatační - těsnění spar š.20mm dle VL4-Mosty (208.1) (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	10,65	1.065,48	11.347,36
3.2.22.	sod	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrem z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	15,00	540,61	8.109,15
3.2.23.	sod	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrem D 30mm (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	15,00	2.884,13	43.261,95
3.2.24.	sod	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	51,726	36,04	1.864,21
3.2.25.	sod	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	95,174	67,58	6.431,86
3.2.26.	sod	lak hydroizolační z modifikovaného asfaltu (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	0,044	62.671,06	2.757,53
3.2.	Celkem	Římsa				431.958,03
3.3.		Zídka nad kolektorem				
3.3.7.	267155511	Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 1,0 m hornina tř. I plocha do 1000 m2 hl od 0 do 10 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	5,865	5.220,00	30.615,30
3.3.8.	261211141	Zřízení podzemní stěny z ŽB tl 1,00 m hl do 10 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	5,865	2.370,00	13.900,05
3.3.9.	261611111	Výztuž podzemních stěn z armokošů v do 10 m ocel 10 505 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	0,586	91.000,00	53.326,00
3.3.10.	261921111	Úprava líce podzemních stěn při průměrné tloušťce nálitků do 150 mm (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	5,865	2.370,00	13.900,05
3.3.11.	sod	Vodorovné přemístění výkopku bez naložení, avšak se složením na vzdálenost přes 5000 do 6000 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	5,865	53,73	315,13
3.3.12.	sod	Nakládání neulehlého výkopku (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	5,865	20,30	119,06
3.3.13.	sod	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	10,557	83,53	881,83
3.3.14.	58933330	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	5,865	3.820,00	22.404,30
3.3.15.	sod	Bednění základů desek zřízení (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	11,73	1.294,27	15.181,79
3.3.16.	sod	Bednění základů desek odstranění (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	11,73	583,18	6.840,70

OBJEKT: 8			ZBV 3 - opěrná zeď			
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC CZK	Celková cena CZK
3.3.17.	sod	Osazení smykových trnů do dilatačních spár jednoduchých pro nižší zatížení z nerezové nebo pozinkované oceli s pouzdrům z nerezové oceli nebo plastu, průměr 30 mm (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	12,00	540,61	6.487,32
3.3.18.	sod	trn pro přenos smykové síly u dilatačních spár pro nižší zatížení nerez s nerezovým kombinovaným pouzdrům D 30mm (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	12,00	2.884,13	34.609,56
3.3.19.	977141132	Vrty pro kotvy do betonu průměru 32 mm hloubky 220 mm s vyplněním epoxidovým tmelem (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	12,00	227,00	2.724,00
3.3.	Celkem	Zídka nad kolektorem				201.305,09
3.4.		Ostatní kce a práce				
3.4.19.	sod	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	19,50	1.147,16	22.369,62
3.4.20.	sod	dodání zábradlí silničního a mostního v.1300mm se svislou výplní včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonu (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	19,50	5.234,60	102.074,70
3.4.21.	sod	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	6,207	832,98	5.170,31
3.4.22.	279113112	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	28.966	1.210,00	35.048,86
3.4.23.	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	t	0,58	73.600,00	42.688,00
3.4.24.	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	1,00	472,00	472,00
3.4.25.	976085411	Vybourání kanalizačních ráků včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	1,00	122,00	122,00
3.4.26.	56241151	poklop pro odtokové a revizní šachty odvodňovacího retenčního systému čtvercový D400 (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	1,00	14.500,00	14.500,00
3.4.27.	sod	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m	19,50	196,62	3.834,09
3.4.	Celkem	Ostatní kce a práce				226.279,58
3.5.		DIO				
3.5.1.	913411111	Montáž a demontáž mobilní semaforové soupravy se 2 semaforů (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	kus	1,00	282,00	282,00

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4
CZ - 15° 00' Praha 5 - Vinohrady
Telefon

IČO: 60838744
DIČ: CZ60838744
www.strabag.cz

STRABAG

OBJEKT: 8			ZBV 3 - opěrná zeď			
Pořadové č.	Kód položky	Název položky	MJ	Množství	JC CZK	Celková cena CZK
3.5.2.	913411211	Příplatek k dočasné mobilní semaforové soupravě se 2 semaforey za první a ZKD den použití (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	kus	90,00	528,00	47.520,00
3.5.3.	sod	Náklady na údržbu - náklady na čištění aut a komunikací v případě znečištění (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	kpl	0,10	198.023,97	19.802,40
3.5.4.	072103001	Projednání DIO a zajištění DIR komunikace II. a III. třídy (ZBV 3 - změna tvaru křížovky a opěrná zeď)	kpl	1,00	80.000,00	80.000,00
3.5.	Celkem	DIO				147.604,40
3.	Celkem	ZBV 3 - opěrná zeď u čp. 399 ul. Tovární				2.790.174,75

Celkem rozpočet	2.790.174,75 CZK
Částka DPH 21%	585.936,70 CZK
Celkem včetně DPH 21%	

v Pugze
Místo

8.8.2022
Datum

(151) [podpis]
podpis

STRABAG a.s.
Kačírkova 982/4, 150 00 Praha 5
Václav Svoboda

Váš dopis zn. / ze dne
8. 8. 2022

Naše značka

Vyřizuje / telefon
Ing. Petr Nádvorník,

Říčany
9. 8. 2022

Předmět: Souhlas s oznámenou změnou „Králov Dvůr – obchvat – II. část“

Vážení,

Na základě oznámené nově zjištěné skutečnosti na akci „**Králov Dvůr – obchvat – II. část**“ Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., **souhlasí** s navrženými změnami. Jmenovitě se jedná o sanaci opěrné stěny u objektu č.p. 399 (firma EZIKO s.r.o.). V průběhu provádění stavebních prací byla majitelem nemovitosti opěrná stěna očištěna a byl zjištěn její nevyhovující až nebezpečný stav. Souhlasíme se změnou stavby a s provedením nové opěrné stěny založené na pilotech.

Objednatel žádá o zahájení provádění stavebních prací, které se týkají této změny, ještě před samotným uzavřením ZBV/dodatku ke Smlouvě z důvodu návaznosti na ostatní prováděné práce.

Objednatel zároveň žádá Zhotovitele o zpracování ZBV. Veškeré skutečnosti týkající se změny budou podrobně zaznamenány.

S pozdravem

Vyřizuje: P. Burger

V Kladně dne: 15.srpna 2022

**KSSÚ Středočeského kraje
Zborovská 11
150 00 Praha 5**

Věc: „Obchvat Králův Dvůr - II. etapa“

Změny oproti PDPS

Vyjádření TDS - opěrná pilotová stěna

Předmětem změny je:

Oprava, respektive nahrazení opěrné zdi u objektu č.p.234.

Skutečný havarijní stav zdi byl odhalen až po vyčištění původně nepřístupného prostoru a hrozí zřícení konstrukce stávající opěrné zdi vlivem těžké nákladní dopravy.

Ocenění změny:

V návrhu změny byly převzaty položky z již naceněného soupisu prací, jež je součástí SOD. U nově kalkulovaných položek byly převzaty položky z aktuálního ceníku ÚRS, cenová úroveň II/2022 a je odpovídající.

Předpokládaný výčet a množství měněných položek soupisu prací je přiměřený.

S ohledem na shora uvedené skutečnosti, které dodavatel nemohl předvídat a ani je nezavinil, technický dozor objednatele s předloženým navrhovaným technickým řešením výstavby opěrné zdi **souhlasí**, a považuje je za oprávněné.

Z návrhu změn vyplývá, že jsou nezbytné pro realizaci stavby.

Za IBH s.r.o.

Petr Burg

Rozklad položky Mobilizace vrtné soupravy

Název projektu: TC-BJ-2200029333 - [SUB] 216 - Králův Dvůr - obchvat - II. Část



Objednatel: KSUS p.o. a Králův Dvůr Zhotovitel: STRABAG a.s.

ČP	Kód položky	Název položky/popis	MJ	Množství	JC [CZK]	CČ [CZK]
1.		Mobilizace				
1.1.		Mobilizace vrtné soupravy				
1.1.1.		Mobilizace vrtné soupravy				
1.1.1.1		Přeprava vrtné soupravy (nadrozměrný náklad) - 115 Kč/km + 2x doprovod 15 Kč/km	km	327,000	145,00	47 415,00
1.1.1.2		Nakládka/vykládka vrtné soupravy	hod	4,000	2 000,00	8 000,00
1.1.1.3		Nájem vrtné soupravy po dobu mobilizace	hod	7,000	6 500,00	45 500,00
1.1.1.4		Přeprava traktorbagru	km	327,000	55,00	17 985,00
1.1.1.5		Nakládka/vykládka	hod	4,000	1 000,00	4 000,00
1.1.1.6		Přeprava vrtného nářadí + kelly lyč	km	327,000	60,00	19 620,00
1.1.1.7		Nakládka/vykládka	hod	4,000	1 900,00	7 600,00
1.1.	Celkem	Mobilizace vrtné soupravy				150 120,00
1.	Celkem	Mobilizace vrtné soupravy				150 120,00
Projekt: TC-BJ-2200029333	Celkem	[SUB] 216 - Králův Dvůr - obchvat - II. Část				150 120,00
Projekt: TC-BJ-2200029333	Celkem	Celková cena				150 120,00
Projekt: TC-BJ-2200029333	Celkem	Celková cena - zaokrouhleno dolů na celé tisícekoruny				150 000,00

UPLACOVAN 7.11. 2022

UPLACOVAN