

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:

Králův Dvůr - obchvat - II.část

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

SO 101a - větve 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:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1, 2	Objednatel
2. Změnový list	3, 4	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	5	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek ZBV 1	6	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	7	Supervize
6. Přehled dalších dokladů		
Další doklady dle přehledu dokladů		

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 přeměrován 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 objednatelům - 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 odouhlasil, 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 Nádvořník	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 Eva Klufová	datum	podpis
				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 minus (-).

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 zřízení 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 štipaná 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 vylepšovacieho 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) smíšeného stavebního a demoličního zatříděného 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 zatříděného 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 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
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 vrtů 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%
		Římsa											100,00%
111	3173210181.1	Římsy 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 říms 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 říms 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 říms 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 pouzdrem 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 pouzdrem 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 Iř. 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 armokošů 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 líce 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 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
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 pouzdrzem 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 pouzdrzem 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 osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonu	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	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 tvárnice 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

Za TDS: Petr Burger

Datum:

Datum:

Podpis:

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

		- 1 -		- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -						
		Vyhrazená změna (Doměrky)		Záměna položek (Započítávání)			Nepředvídanost				Nezbytnost				Změny de minimis						
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (žadavat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny de minimis (15% nebo limit 137 366 000 Kč)	limit 15 %
16	17	18	19=23+26+29+33	20=24+27+30+34+37+39	21=19+20	23	24	25=23+24	26	27	28=26+27	29	30	32=29+30	32A=ABS(29)+30	33	34	36=33+34	36A=ABS(33)+34	37	38=(37/1)*100
			- 1 480 037,68	6 388 310,56	4 908 272,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 480 037,68	6 388 310,56	4 908 272,88	7 868 348,24	0,00	0,00
101a	1	Větev A - komunikace/RDS (zvýšení nivelety, změna úpravy aktivní zóny)	- 1 477 871,40	2 745 822,56	1 267 951,16	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 477 871,40	2 745 822,56	1 267 951,16	4 223 693,96	0,00	0,00
301	2	Dešťová kanalizace /bourání základových konstrukcí ve výkopu kanalizace	0,00	890 887,22	890 887,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	890 887,22	890 887,22	890 887,22	0,00	0,00
101a/2	3	Větev A - komunikace / změna tvaru křižovatky a pilotová opěrná stěna	- 2 166,28	2 751 600,78	2 749 434,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 166,28	2 751 600,78	2 749 434,50	2 753 767,06	0,00	0,00

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 zjištění 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 ZBV3: těžení pro pilotovací rovinu 20 x 0,5 x 3,5 = 35 ZBV3: odvoz vývrtku z pilot délka vrtů 128,9 m x 1/4 x 0,9 x 0,9 x 3,14 = 81,96 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 ZBV3: těžení pro pilotovací rovinu 20 x 0,5 x 3,5 = 35 ZBV3: odvoz vývrtku z pilot délka vrtů 128,9 m x 1/4 x 0,9 x 0,9 x 3,14 = 81,96 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 ZBV3: těžení pro pilotovací rovinu 20 x 0,5 x 3,5 = 35 x 1,8 = 63 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 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 ztuhnutím 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 ztuhnutím, tloušťka po ztuhnutí 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 ztuhnutím, tloušťka po ztuhnutí 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 ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí 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 ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí 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 ztuhnutím SC C 8/10 (KSC I), po ztuhnutí 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	Postřík 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	Postřík 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 ztuhnutím v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí 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 ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po ztuhnutí 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 ztuhnutím	m3	141,600	141,600	0,000	494,82	70 066,51	70 066,51	0,00	0,00%

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 sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých 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 sutí 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 sutí 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 sutí 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 sutí	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 živičným 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 záspy, 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 ZBV 1; plocha pláně - 8 834,2 m2 x 0,5 m hloubka úpravy; JC dle ÚRS 2021/2	m3	0,000	4 417,100	4 417,100	178,00	0,00	786 243,80	786 243,80	100,00%
89	58530171	vápno nehašené CL 90-Q0 pro úpravu zemin bezprašné ZBV 1; 5 % pojiva - 4417,1 x 2,0 x 5%; JC dle ÚRS 2021/2	t	0,000	441,710	441,710	3 210,00	0,00	1 417 889,10	1 417 889,10	100,00%
90	166151101	Přehození neulehlého výkopku z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 strojně ZBV 1; dle bilance - odtěžení a opětovný násyp AZ - třídění na mezideponii; JC dle ÚRS 2021/2	m3	0,000	1 632,500	1 632,500	137,00	0,00	223 652,50	223 652,50	100,00%
91	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm ZBV3; plocha ostrůvku 19 m2; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	19,00	19,00	628,00	0,00	11 932,00	11 932,00	100,00%
92	58381008	kostka štipaná dlažební žula velká 15/17 ZBV3; plocha ostrůvku 19 m2; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	19,00	19,00	1 490,00	0,00	28 310,00	28 310,00	100,00%
93	151101301	Zřízení rozeptření stěn při pažení příložném hl do 4 m ZBV3; rozeptření před vrtáním 19 m x 1,2 x 2,5 = 57; JC dle URS 2022/2	m3	0,000	57,00	57,00	62,90	0,00	3 585,30	3 585,30	100,00%
94	151101311	Odstranění rozeptření stěn při pažení příložném hl do 4 m ZBV3; rozeptření před vrtáním 19 m x 1,2 x 2,5 = 57; JC dle URS 2022/2	m3	0,000	57,00	57,00	13,30	0,00	758,10	758,10	100,00%
95	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn ryh hl přes 2 do 4 m ZBV3; pažení zidky proti zřícení 19,5 x 2,3 = 44,85; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	44,85	44,85	261,00	0,00	11 705,85	11 705,85	100,00%
96	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn ryh hl přes 2 do 4 m ZBV3; pažení zidky proti zřícení 19,5 x 2,3 = 44,85; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	44,85	44,85	115,00	0,00	5 157,75	5 157,75	100,00%
97	129911103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na MC ručně ZBV3; bourání zidky 19,5 x 0,3 x 2,5 = 14,625; JC dle URS 2022/2	m3	0,000	14,63	14,63	2 730,00	0,00	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 ZBV3; sut' ze zidky 14,625 m3 x 2,2 = 32,175; JC dle SOD SO 003	t	0,000	32,18	32,18	81,93	0,00	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 ZBV3; odvoz sutí 32,175 t x 20 km = 643,5; JC dle SOD SO 003	t	0,000	643,50	643,50	5,35	0,00	3 442,73	3 442,73	100,00%
100	997013631	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) směsného stavebního a demoličního zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 09 04 ZBV3; sut' ze zidky 14,625 m3 x 2,2 = 32,175; JC dle SOD SO 003	t	0,000	32,18	32,18	1 229,58	0,00	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	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 ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 x 1 = 5,865; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	5,87	5,87	5 220,00	0,00	30 615,30	30 615,30	100,00%
125	261211141	Zřízení podzemní stěny z ŽB tl 1,00 m hl do 10 m ZBV3: podzemní stěna nad zděnou stokou 2,3 x 2,55 x 1 = 5,865; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	5,87	5,87	2 370,00	0,00	13 900,05	13 900,05	100,00%
126	261611111	Výztuž podzemních stěn z armokošů v do 10 m ocel 10 505 ZBV3: podzemní stěna nad zděnou stokou 5,865 m3 x 0,1 t/m3; JC dle URS 2022/2	t	0,000	0,59	0,59	91 000,00	0,00	53 326,00	53 326,00	100,00%
127	261921111	Úprava líce podzemních stěn při průměrné tloušťce náličky do 150 mm ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 = 5,865; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	5,87	5,87	2 370,00	0,00	13 900,05	13 900,05	100,00%
128	58933330	beton C 30/37 XF1 kamenivo frakce 0/22 ZBV3: rýha pro podzemní stěnu 2,3 x 2,55 = 5,865; JC dle URS 2022/2	m3	0,000	5,87	5,87	3 820,00	0,00	22 404,30	22 404,30	100,00%
129	273351121	Bednění základů desek zřízení ZBV3: bednění podzemní stěny; 2,3 x 2,55 x 2 = 11,73; JC dle SOD SO 201	m2	0,000	11,73	11,73	1 294,27	0,00	15 181,79	15 181,79	100,00%
130	273351122	Bednění základů desek odstranění ZBV3: odbednění podzemní stěny; 2,3 x 2,55 x 2 = 11,73; JC dle SOD SO 201	m2	0,000	11,73	11,73	583,18	0,00	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 ZBV3: provázání podzemní stěny s pilotami; 2 řady trnů á 20 cm; JC dle SOD SO 201	kus	0,000	12,00	12,00	540,61	0,00	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 pouzdrům D 30mm ZBV3: provázání podzemní stěny s pilotami; 2 řady trnů á 20 cm; JC dle SOD SO 201	kus	0,000	12,00	12,00	2 884,13	0,00	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 ZBV3: provázání podzemní stěny s pilotami; 2 řady trnů á 20 cm; JC dle URS 2022/2	kus	0,000	12,00	12,00	227,00	0,00	2 724,00	2 724,00	100,00%
134	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu ZBV3: zábradlí na římse pilotové stěny; JC dle SOD SO 201	m	0,000	19,50	19,50	1 147,16	0,00	22 369,62	22 369,62	100,00%
135	55391488	dotání zábradlí silničního a mostního v.1300mm se svislou výplní včetně předepsané povrchové úpravy osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonu ZBV3: zábradlí na římse pilotové stěny; JC dle SOD SO 201	m	0,000	19,50	19,50	5 234,60	0,00	102 074,70	102 074,70	100,00%
136	451315124	Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15 ZBV3: pod přízdívku; 20,69 x 0,3=6,207; JC dle SOD SO 201	m2	0,000	6,21	6,21	832,98	0,00	5 170,31	5 170,31	100,00%
137	279113112	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10 ZBV3: pod přízdívku; 20,69 x 1,4 = 28,966; JC dle URS 2022/2	m2	0,000	28,97	28,97	1 210,00	0,00	35 048,86	35 048,86	100,00%
138	278361101	Výztuž betonového základu (podezdívky) betonářskou ocelí 10 505 (R) nebo BSt 500 ZBV3: výztuž přízdívky ; 28,966 x 0,1; JC dle URS 2022/2	t	0,000	0,58	0,58	73 600,00	0,00	42 688,00	42 688,00	100,00%
139	953941210	Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2 ZBV3: poklop nad zděnou stokou; JC dle URS 2022/2	kus	0,000	1,00	1,00	472,00	0,00	472,00	472,00	100,00%
140	976085411	Vybourání kanalizačních rámu včetně poklopů nebo mříží pl přes 0,6 m2 ZBV3: vybourání stávajícího poklopu nad zděnou stokou; JC dle URS 2022/2	kus	0,000	1,00	1,00	122,00	0,00	122,00	122,00	100,00%
141	56241151	poklop pro odtokové a revizní šachty odvodňovacího retenčního systému čtvercový D400 ZBV3: poklop nad zděnou stokou; JC dle URS 2022/2	kus	0,000	1,00	1,00	14 500,00	0,00	14 500,00	14 500,00	100,00%
142	091704000	Náklady na údržbu - náklady na čištění aut a komunikací v případě znečištění ZBV3: zajištění úklidu vozovky po dobu realizace opěrné stěny a křižovatky; JC dle SOD SO VRN	kpl	0,000	0,10	0,10	198 023,97	0,00	19 802,40	19 802,40	100,00%
		Celkem SO 101a					10 993 776,56		15 011 162,22	4 017 385,66	36,54%

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

KSÚS Středočeského kraje Nádvořník Petr

Oprávněný zástupce objednatele

☐

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 $R = 10$ 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 $R = 15$ m a $R = 30$ 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; Nadvornik 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 Krejbich
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; Pavla Vildmonová, Ing.; Vaclav Svoboda
Kapal, Tomáš; Nadvornik Petr
Burger; Vlastimil Ptacek
Subject: Králův Dvůr - Obchvat - II. etapa

Dobrý den,

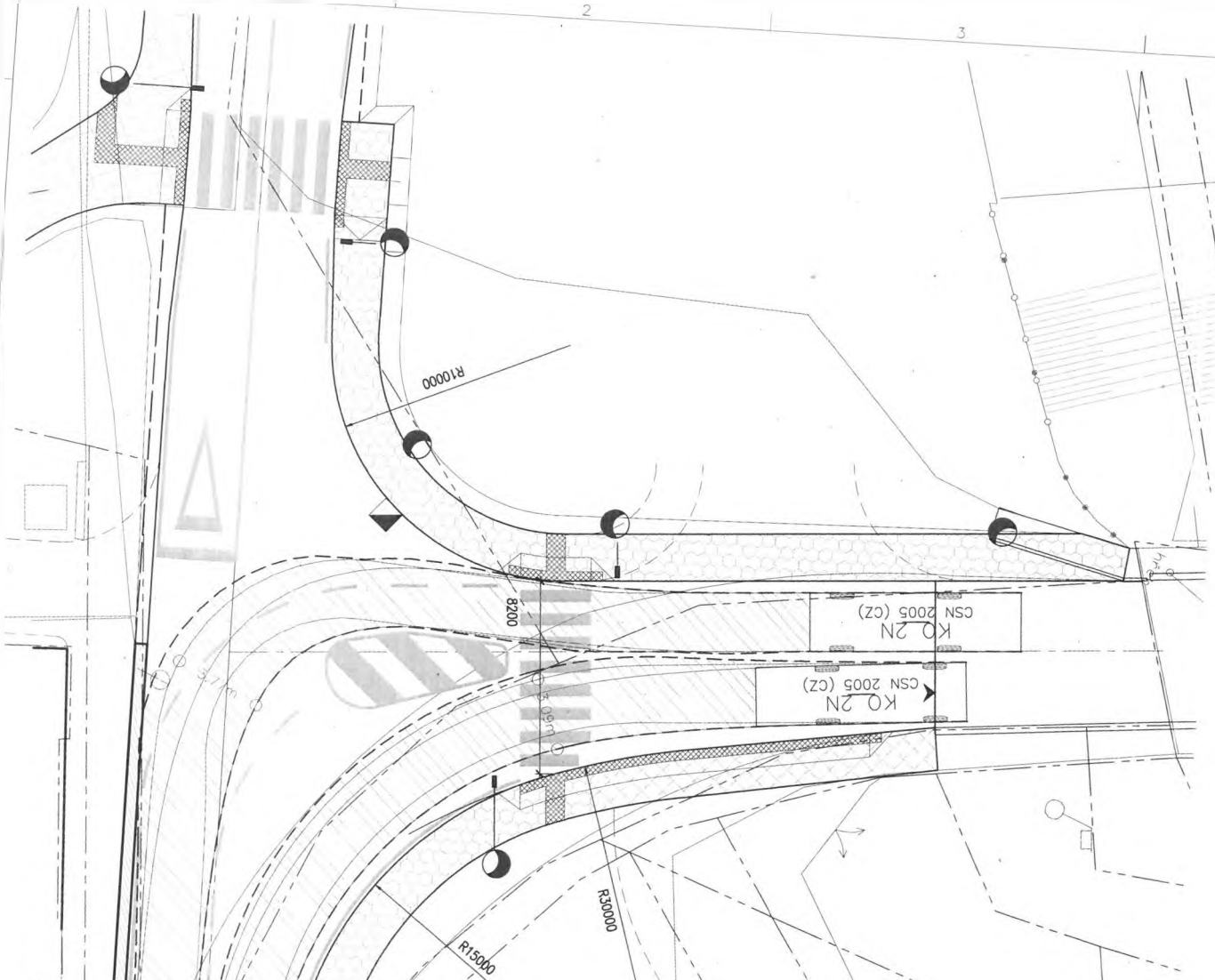
v návaznosti na naše místní šetření dne 4.5.2022 Vám zasílám žádost o vyjádření k záměru úpravy realizace akce: "Králův Dvůr - Obchvat II. část".

VLEČNĚ KŘIVKY

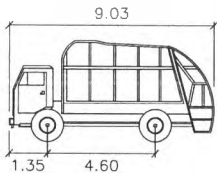
m 1:500

2

3



REFERENČNÍ VOZIDLO:



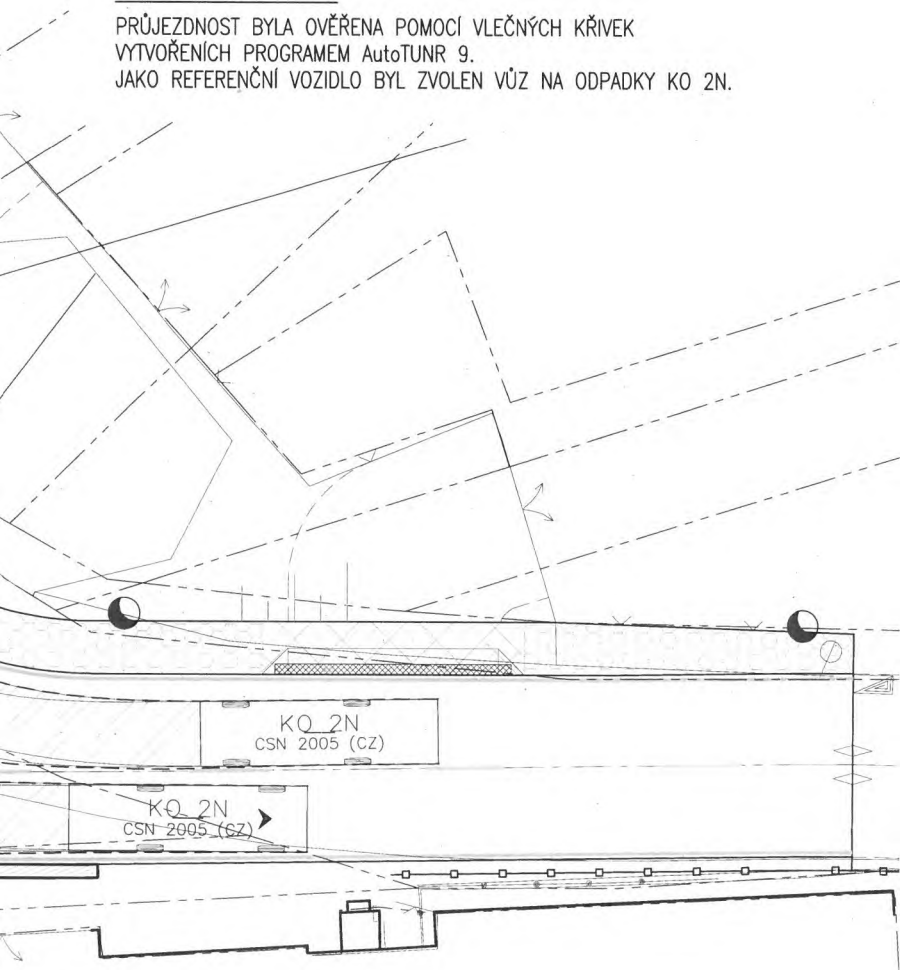
KO 2N	metry
Šířka	: 2.50
Rozchod	: 2.50
Čas plného rejdů	: 6.0
Úhel řízení	: 37.3



VLEČNÁ PLOCHA
OBRYŠ KAROSERIE
KOLA VOZIDLA

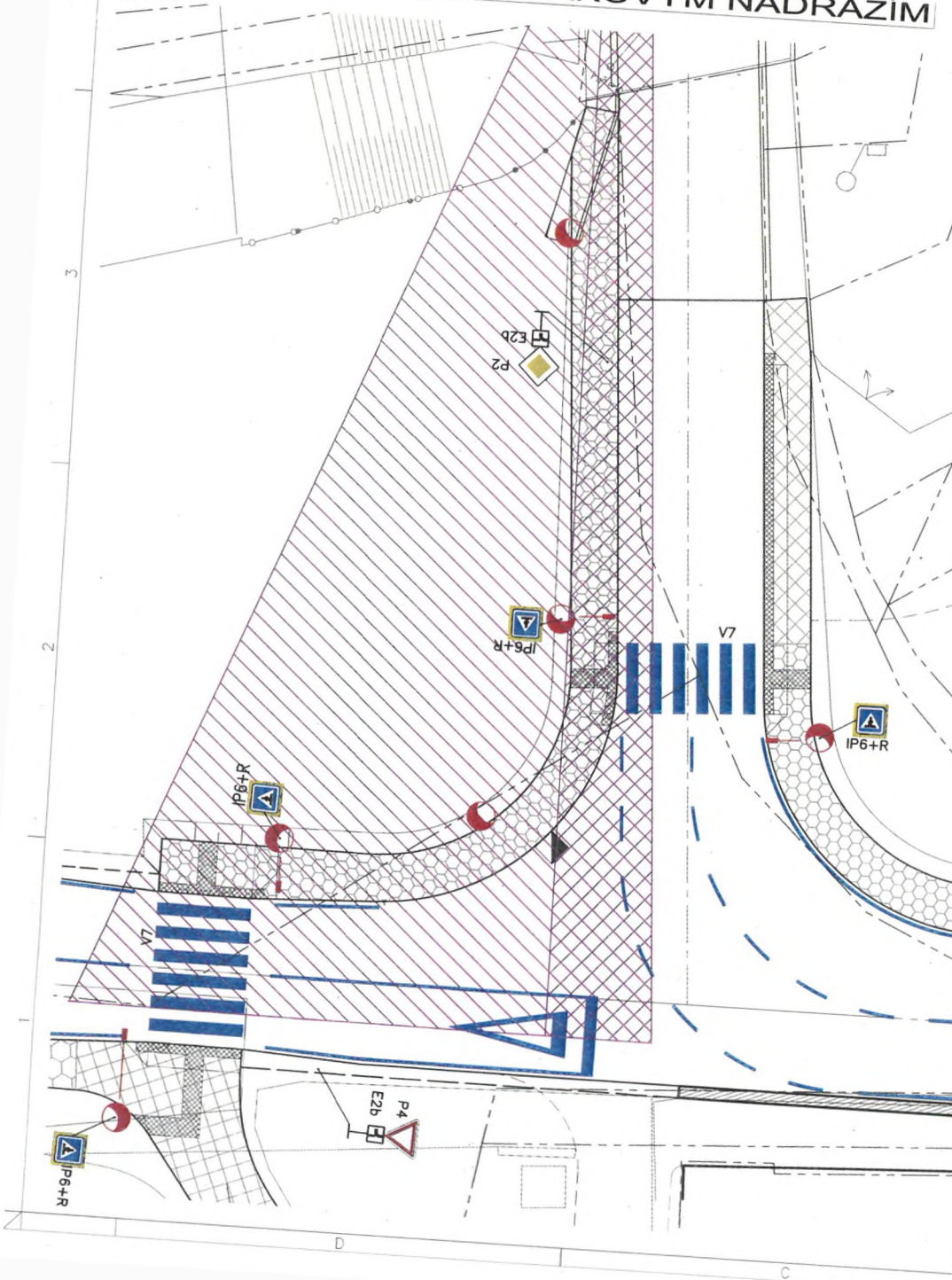
POZNÁMKA:

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



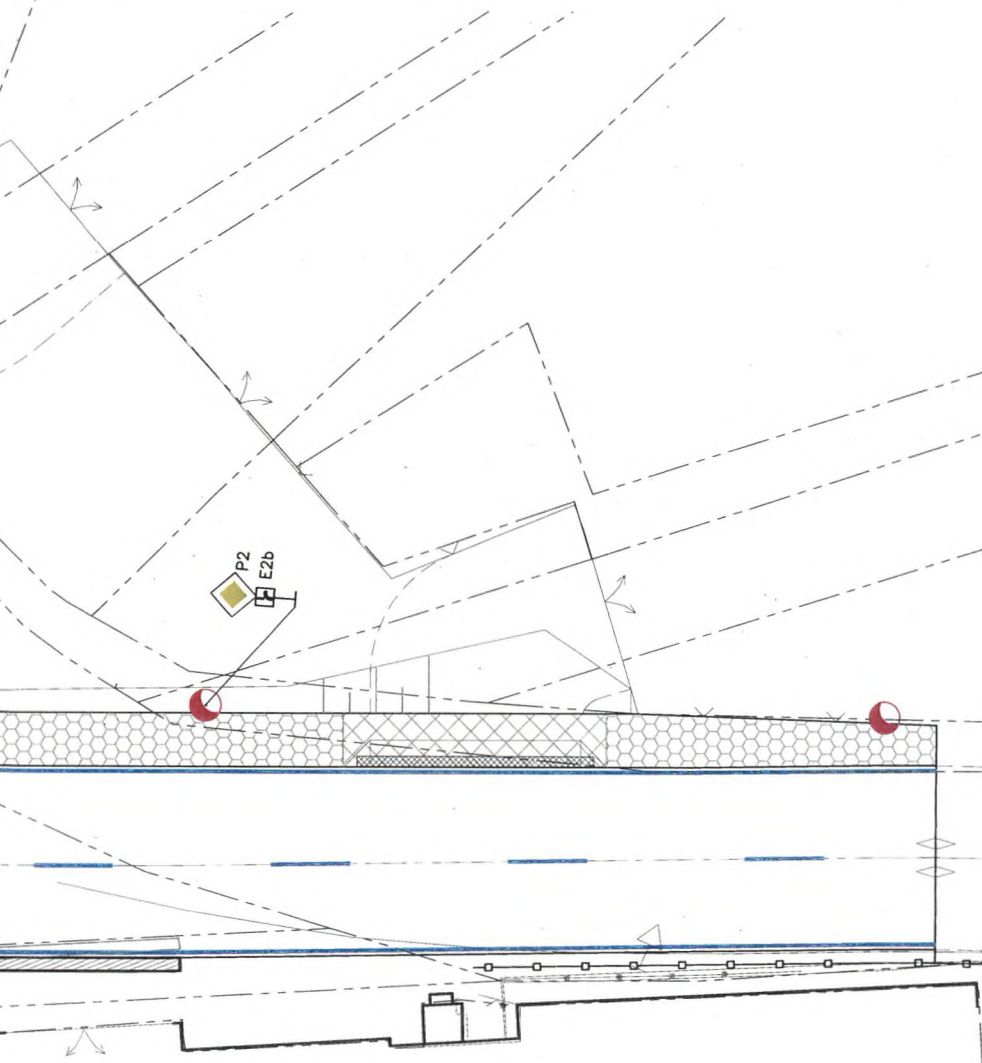
Rozhledové trojúhelníky stykových křižovatek byly navrženy dle ČSN 73 6102 ed.2 dle obrázku 50 – Schéma rozhledových trojúhelníků na úrovňových křižovatkách s možností předjíždění na dvoupruhové hlavní komunikaci.

Navrhovaná rychlost: 50km/hod.

Odvěšny 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 havarijný 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 zajíždět 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

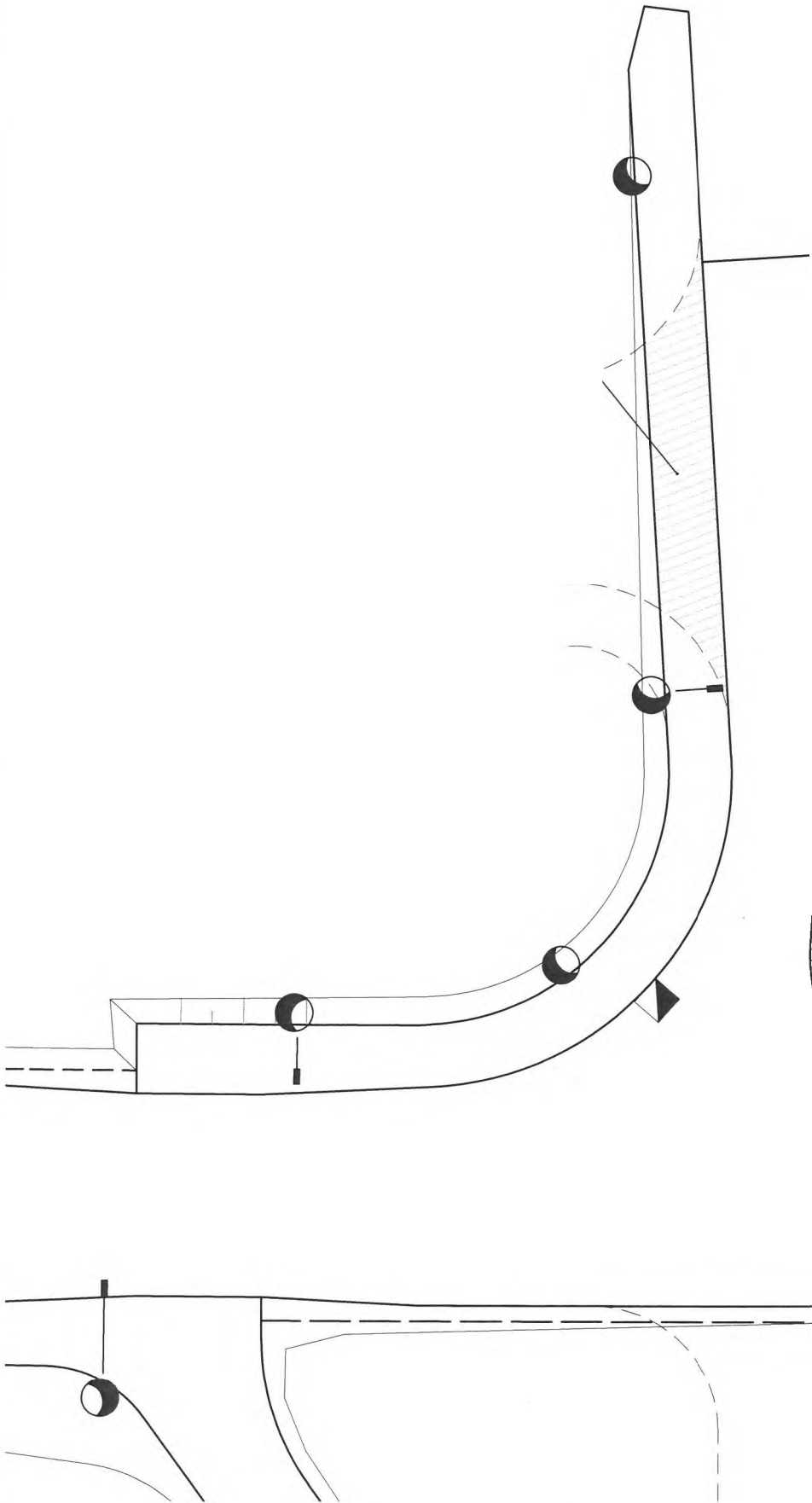
ZMĚNA PLOCH

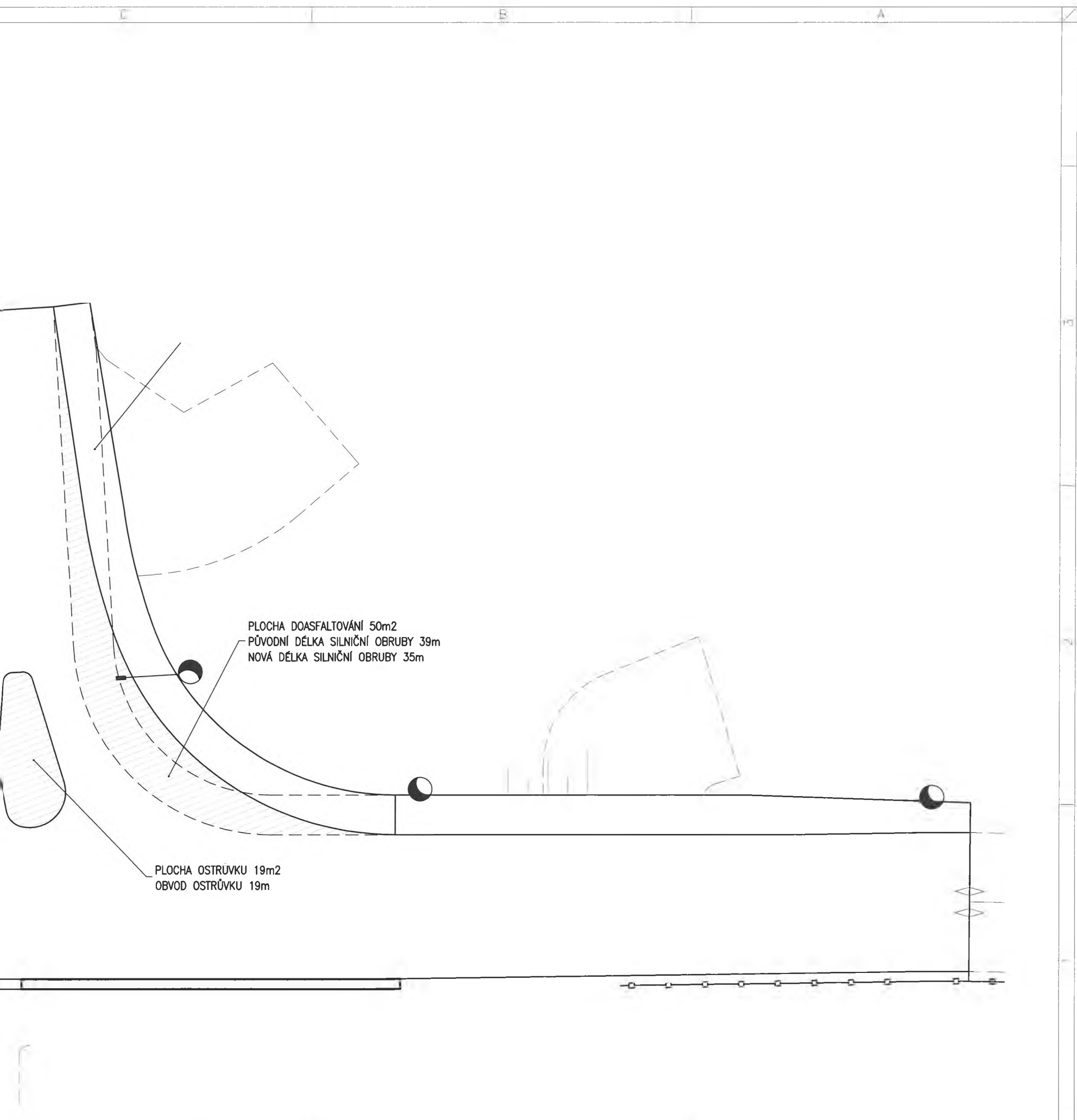
m 1:500

3

2

1





PLOCHA DOASFALTOVÁNÍ 50m²
PŮVODNÍ DÉLKA SILNIČNÍ OBRUBY 39m
NOVÁ DÉLKA SILNIČNÍ OBRUBY 35m

PLOCHA OSTRŮVKU 19m²
OBVOD OSTRŮVKU 19m

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

KSÚS Středočeského kraje Nádvořík 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 Nádvoříku

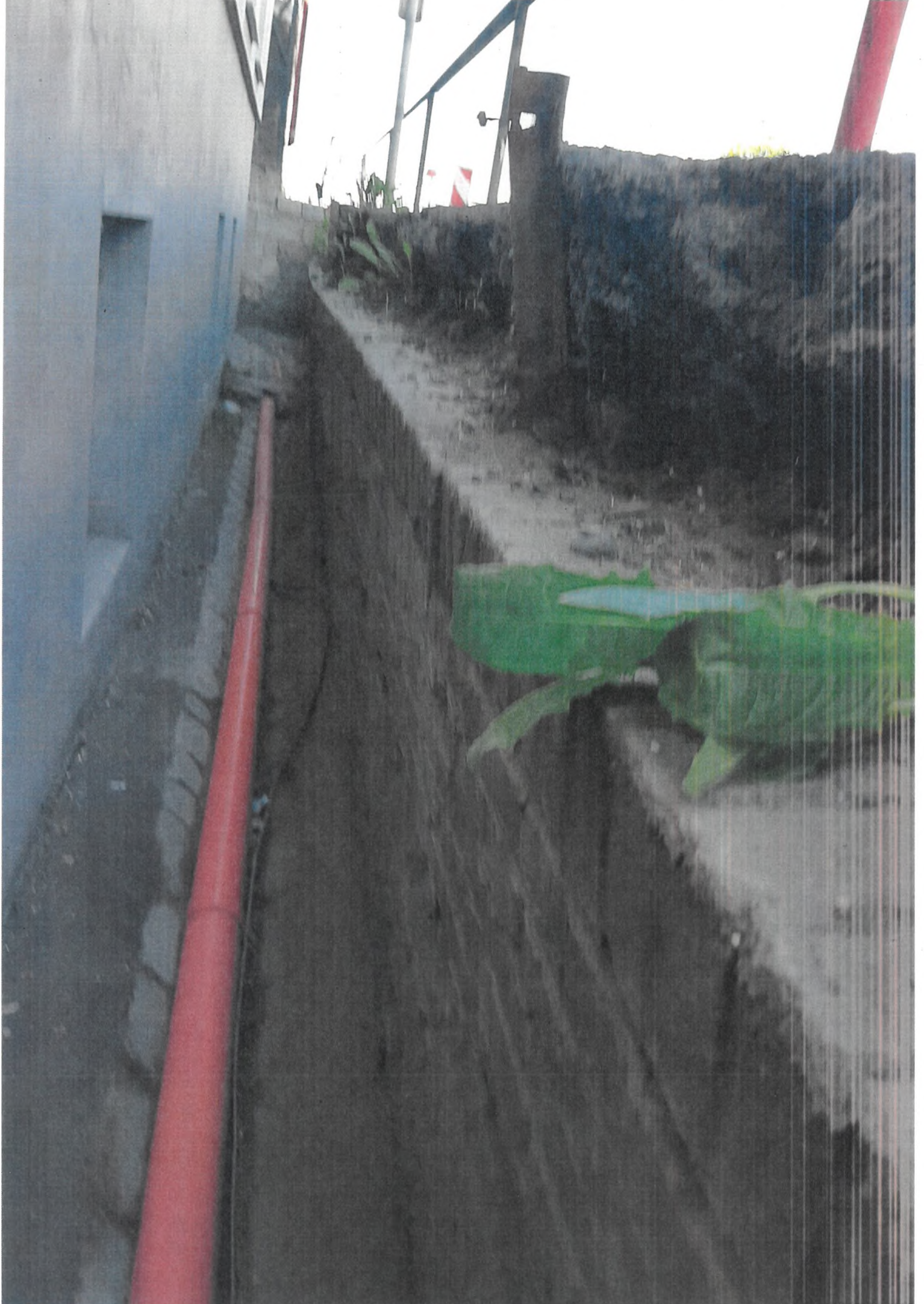
Komunikace v km 0,695 – 0,725 probíhá podél objektu č. p. 234 . Objekt byl majitelem rekonstruován , došlo k vyčištění prostoru mezi stávající opěrou a vlastním objektem . Kontrolou stavu bylo zjištěno , že stávající cihlová stěna je vykloněna a hrozí zřícení.celé opěry vlivem nákladní dopravy .Je nutné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

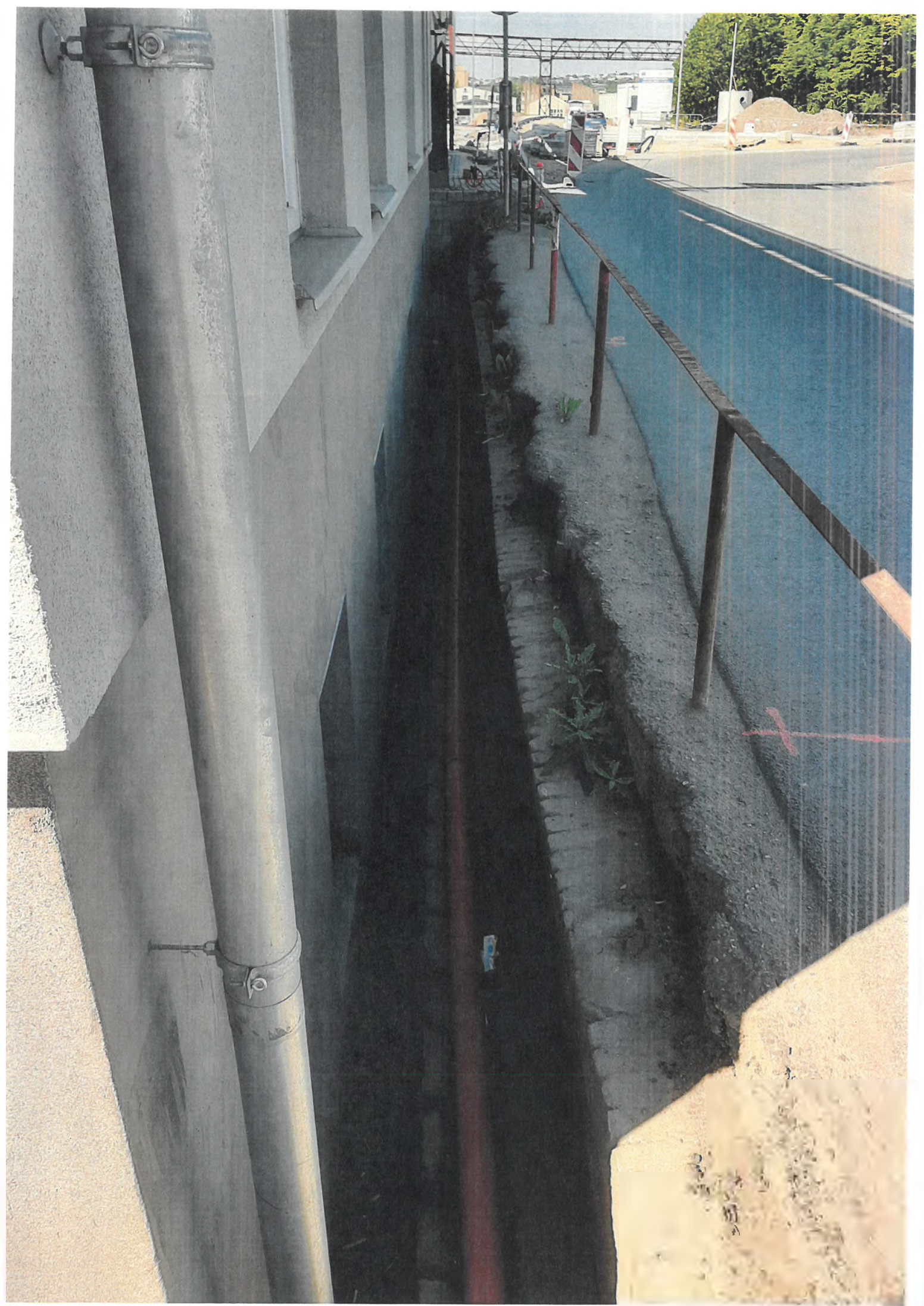
S přátc

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

STRABAG

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 zídkou a suterénem zasypal – viz. stav foto z roku 2018, zdroj mapy.cz



strana 1 z 4

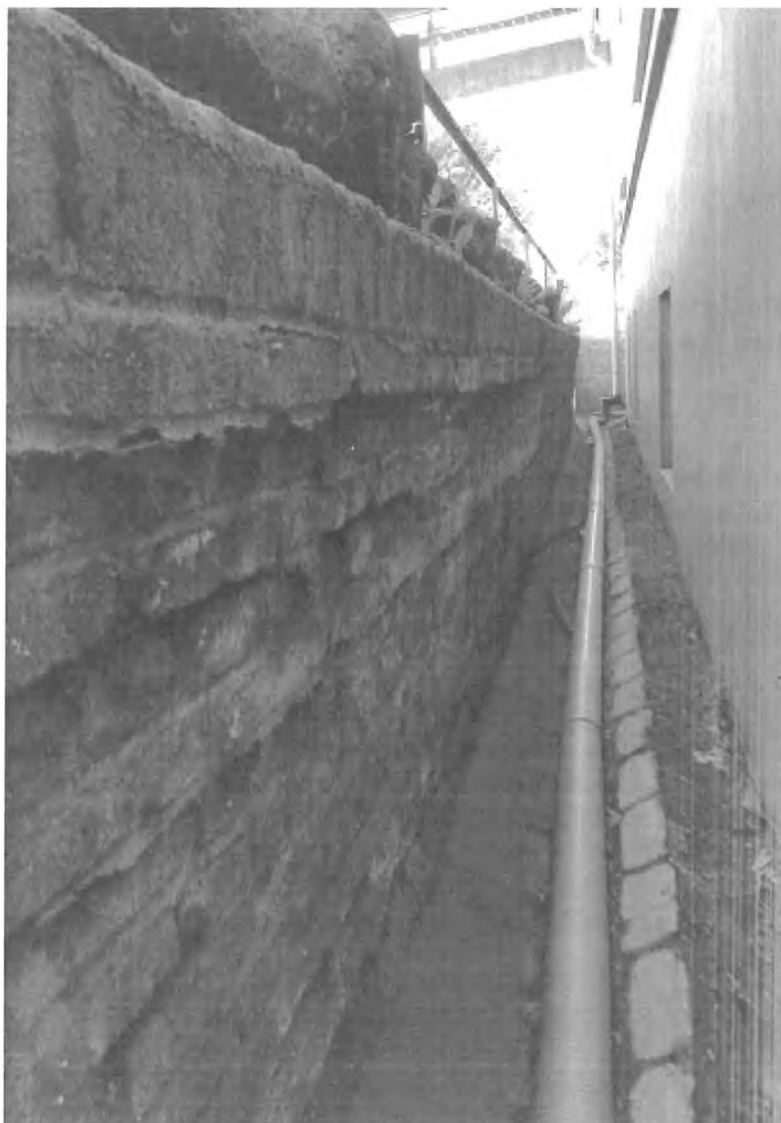
STRABAG a.s.
Pod Horkou
273 07 Vinařice/Česká republika
www.strabag.cz

Tel
Fax
straba

Československá obchodní banka, a.s.
IBAN
BIC/CS

Sídlo společnosti: Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice. Zápis v obchodním rejstříku: Městský soud v Praze, sp. zn. B 7634.
IČO 60838744, DIČ CZ60838744

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



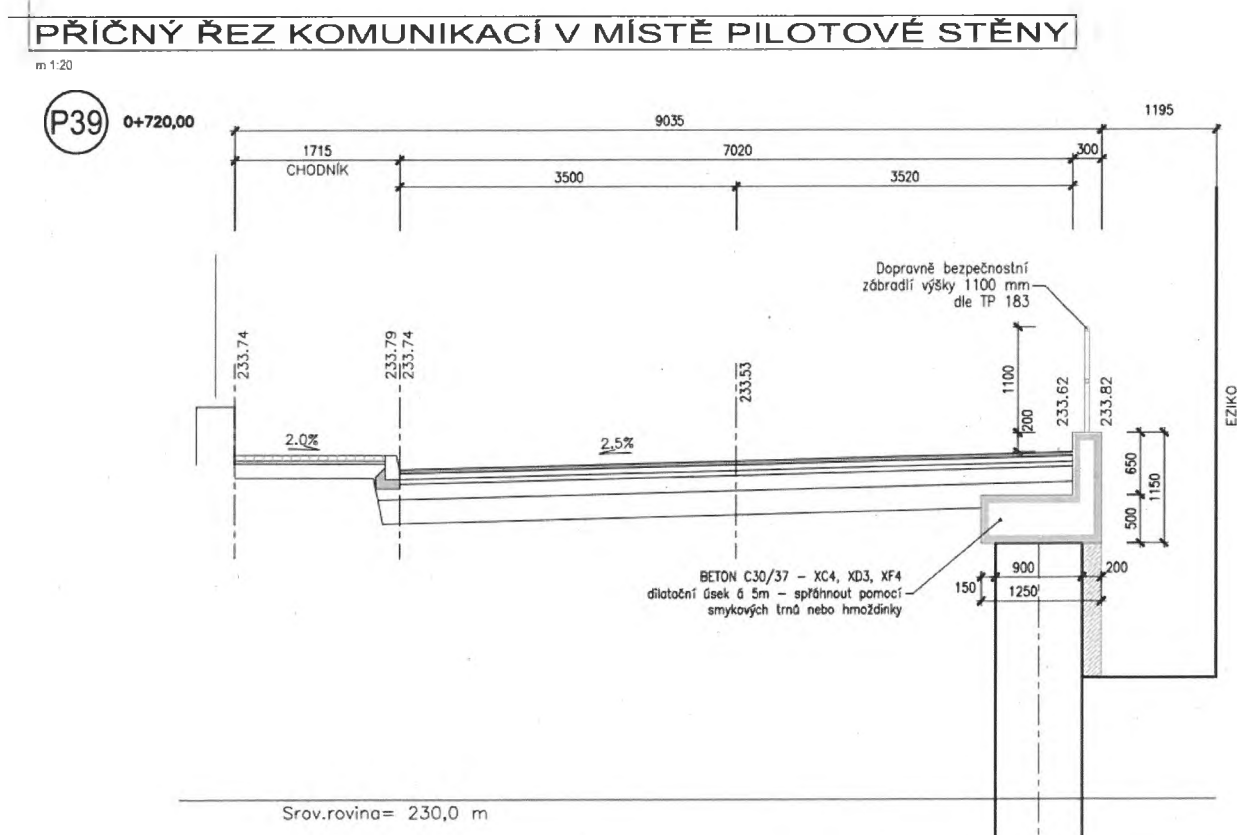
V průběhu měsíce 7/2022 byly provedeny penetrační zkoušky, z jejichž výsledku vyplývá, že únosné podloží je v hloubce cca 5 m pod stávající niveletou komunikace. Dále byla ověřena trasa kanalizace, která dle záznamů správce sítí měla kolidovat se založením nové zdi. Trasa nakonec neodpovídá záznamům 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 Fajoušek
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 příložném hl do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	57,00	62,90	3.585,30
3.0.9.	151101311	Odstranění rozepření stěn při pažení příložném hl do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	57,00	13,30	758,10
3.0.11.	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m2	44,85	261,00	11.705,85
3.0.12.	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl přes 2 do 4 m (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky 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 (zav 3 - změna tvaru křížovatky 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 křížovatky 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 (zav 3 - změna tvaru křížovatky 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 křížovatky 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 křížovatky 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 (zav 3 - změna tvaru křížovatky a opěrná zeď)	m3	35,00	53,73	1.880,55
3.0.24.	sod	Nakládání neulehlého výkopku (ZBV 3 - změna tvaru křížovatky 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 křížovatky 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 (zav 3 - změna tvaru křížovatky 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 (zav 3 - změna tvaru křížovatky 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 vrů 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 zatříděného 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 pouzdrům 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 zaberaněním 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 tvárnice 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 rámu 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

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 semaforů za první a ZKD den použití (ZBV 3 - změna tvaru křižovatky 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 křižovatky 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 křižovatky 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 - zaokrouhlena dolů na celé tisíčkykoruny				150 000,00

UPLACOVAN 7.11. 2022

UHLAUBEN