

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 103/2	Číslo ZBV: 2
--	---	------------------------

Objednatel: Krajská správa a údržba Středočeského kraje, příspěvková organizace
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5 - Smíchov
IČ: 00066001 DIČ: CZ00066001

Zhotovitel: STRABAG a. s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
IČ: 60838744 DIČ: CZ60838744

Rekapitulace ZBV č. 2 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
2.1	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
2.2	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
2.3	0,00	158 202,22	158 202,22

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
2.4	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
2.5	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
2	0,00	158 202,22	158 202,22

Části ZBV se čísly 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.

Změnový list

Název a evidenční číslo Stavby: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS: 103/2	Číslo ZBV: 2.3
--	---	--------------------------

Strany smlouvy o dílo č. S-468/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 3.3.2020 (dále jen Smlouva):

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

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

Přílohy Změnového listu:	Paré č.	Příjemce
1. Krycí list	1	Objednatel
2. Změnový list	2	Zhotovitel
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	3	Projektant (AD)
4. Rozpis ocenění Změn položek	4	Stavební dozor
5. Přehled zařazení změn do skupin	5	Supervize (Regionální dotační kancelář)
6. Přehled dalších dokladů		
Další doklady dle přehledu dokladů	32	počet listů

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

Při provádění rekonstrukce průtahové komunikace II/102 Štěchovicemi SO 103 a budování nové dešťové kanalizace SO 334 v km 14,790-14,900 byla zjištěna kolize vodovodní přípojky městyse Štěchovice (která nebyla jejím vlastníkem při zpracování projektové dokumentace oznámena) a sdělovacího kabelu firmy CETIN (který byl v jiné poloze, než bylo jeho vlastníkem při zpracování projektové dokumentace oznámeno) s nově budovanou komunikací respektive jejího nového odvodnění. Sdělovací kabel se nacházel v jiné poloze než měl být a vodovodní přípojka kolidovala s niveletou nového ŠŽ. Obě inženýrské sítě byly přeloženy z vozovky do levého chodníku za spolupráce správců sítí. Oceněny jsou pouze námi prováděné práce.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, která je podle § 5, odst.1 písm. c), resp. podle § 10 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 3 jako změna z nepředvídaných důvodů. Zároveň se jedná o změnu, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. tato Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6) se jedná o změnu, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat a to z důvodu nepředvídaných fyzických podmínek vzniklých na stavbě v průběhu realizace (nepředvídaná poloha sdělovacího kabelu CETIN a nepředpokládaná vodovodní přípojka) 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
0,00	158 202,22	158 202,22	158 202,22

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Ing. Karel Šimek	datum	8.8.2022	podpis
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. David Dvořáček	datum		podpis
Stavební dozor: Pragoprojekt, a. s.	jméno	Miroslav Valenta	datum	- 5 -08- 2022	podpis
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Milan Peška	datum		podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u tohoto SO/PS, který je součástí uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, z 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 (Oprávněná osoba Objednatele)	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum		podpis
Zhotovitel	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Renata Hamrská	datum		podpis

Číslo paré:

V

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS)
pro všechny skupiny - pro ZBV číslo: 2

Název Stavby: II/102 hr. hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: 103/2
Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
17 756 042,56

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	0,00	124 942,66	17 880 985,22	124 942,66

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	0,00	158 202,22	283 144,88	1,59%

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	0,00	18 039 187,44	283 144,88	1,59%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí):

STRABAG a.s.

souhlasím

Ing. Karel Šimek

Projektant (autorský dozor):

Pontex spol. s r.o.

souhlasím

Ing. David Dvořáček

Stavební dozor:

Pragoprojekt a.s.

souhlasím

Miroslav Valenta

Zástupce Objednatele:

KSÚS SK

souhlasím

Ing. Milan Peška

Supervize (RDk):

souhlasím

Zaměstnanec KSÚS SK

odpovědný za cenové

projednání Změny:

Ing. Jaroslava Jurková

Rozpis ocenění Změn položek - pro ZBV číslo: 2.3

Evidenční číslo a název stavby: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II

Číslo a název SO/PS: 103 Rekonstrukce vozovky - Průtah Štěchovicemi

Číslo a název rozpočtu: 103 Rekonstrukce vozovky - Průtah Štěchovicemi

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

č. 2

Skupina Změn: 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	Změny záporné v Kč	Změny kladné v Kč	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	5 695,000	5 782,800	87,800	327,09	1 862 777,55	0,00	28 718,50	1 891 496,05	28 718,50	1,54%
10	171201201	Uložení sypaniny na sládky	M3	2 904,300	2 957,000	52,700	16,70	48 501,81	0,00	880,09	49 381,90	880,09	1,81%
11	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	5 518,170	5 623,570	105,400	138,17	762 445,55	0,00	14 563,12	777 008,67	14 563,12	1,91%
12	171201211a	Poplatek za zemník	T	5 695,000	5 761,690	66,690	23,03	131 155,85	0,00	1 535,87	132 691,72	1 535,87	1,17%
		NOVÉ POLOŽKY											
66	12002000	Geodetické práce - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	0,000	792,239	792,239	1,00	0,00	0,00	792,24	792,24	792,24	100,00%
		Cena položky dle kompletní položky z SO 000. tj. 0.5 % z hodnoty prací											
67	122252113	Vykopávky v zemnicích na suchu pro silnice strojné v hor tř. I do 100 m3	M3	0,000	35,100	35,100	125,00	0,00	0,00	4 387,50	4 387,50	4 387,50	100,00%
		Cena položky dle ÚRS 2020 02											
68	132112232.	Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu do 10 m3 při překozech inženýrských sítí ručně	M3	0,000	52,700	52,700	1 040,00	0,00	0,00	54 808,00	54 808,00	54 808,00	100,00%
		Cena položky dle ÚRS 2020 02											
69	139001101.	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	0,000	52,700	52,700	497,00	0,00	0,00	26 191,90	26 191,90	26 191,90	100,00%
		Cena položky dle ÚRS 2020 02											
70	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	M3	0,000	35,100	35,100	225,00	0,00	0,00	7 897,50	7 897,50	7 897,50	100,00%
		Cena položky dle ÚRS 2020 02											
71	451573111	Lože pod potrubí z písku	M3	0,000	17,550	17,550	1 050,00	0,00	0,00	18 427,50	18 427,50	18 427,50	100,00%
		Cena položky dle ÚRS 2020 02											
		Celkem						2 804 880,76	0,00	158 202,22	2 963 082,98	158 202,22	5,64%

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

Za Zhotovitele: Ing. Karel Šimek, (vedoucí projektu)

Datum:

18. 10. 2022

Podpí:

/

Za Objednatele: Miroslav Valenta, (TDI)

Datum:

Podpis:

PŘEHLED ZAŘAZENÍ ZMĚN DO SKUPIN

Název a evidenční číslo Stavby: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II

1	Přijátá smluvní částka bez rezervy a DPH	377 812 002,59
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	378 095 147,47
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	457 495 128,44
3=(2/1)*100	Procento změny Přijáté smluvní částky	100,07%
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 § 34, odst. (5), písm. b)	0,00%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	283 144,88
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	0,07%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	113 343 600,78

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	0,04%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,03%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	283 144,88
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	188 906 001,30

12=(37/1)*100	Sledování limitu (15%)	56 671 800,39
13=37	Sledování limitu 140 448 000 Kč	0,00%
14=140448000-37		140 448 000,00

SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	- 1 - Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			- 2 - Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 3 - Změny nepředvídané (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)			- 4 - Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				- 5 - Změny de minimis		
						Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Suma Změn záporných a Změn kladných	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných	Změny záporné (zadávat 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 140 448 000,- 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
			0,00	283 144,88	283 144,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 202,22	158 202,22	158 202,22	0,00	124 942,66	124 942,66	124 942,66	0,00	0,00
103	1	Rekonstrukce vozovky - Průtah Štěchovicemi / úprava poklopů a vodoznaků	0,00	124 942,66	124 942,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	124 942,66	124 942,66	124 942,66	0,00	0,00
103	2	Rekonstrukce vozovky - Průtah Štěchovicemi / přeložka vodovodní přípojky km 14,815-14,895, kolíže s kabelem CETIN	0,00	158 202,22	158 202,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	158 202,22	158 202,22	158 202,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
			0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

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

Přehled dalších dokladů

Číslo ZBV:	2
Název a evidenční číslo stavby:	II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	103/2

Doklad	Součást dokumentace ZBV	
	ANO (počet listů)	NE - Uloženo
07 Změnový soupis prací SO 103 po změně 2 pro ZBV 2	19	
08 Zápis SD - oznámení skutečnosti	1	
09 Vyjádření AD č. 19	2	
10 Geodetický protokol Š 27/2021	3	
11 Geodetický protokol Š II 79/2021	3	
12 Fotodokumentace	2	
13 Stanovisko TDS	1	
14 Stanovisko IBR	1	
Počet listů celkem	32	

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II

Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 17 756 042,56 Kč

Cena celková: 18 039 187,44 Kč

DPH: 3 788 229,36 Kč

Cena s daní: 21 827 416,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 18 039 187,44 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
66	012002000		GEODETICKÉ PRÁCE - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KČ	0,000	1,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 02	Přeložka vodovodu		792,239		792,24
			aktuální množství		792,239		792,24
0			Všeobecné konstrukce a práce				792,24
1			Zemní práce				
1	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	M2	575,000	91,95	52 871,25
			Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby				
			1150*0.5 chodník dle situace (zaměření) - šířka cca 0,5 m z důvodu bourání vozovky 575 rektifikace obrubníku, vč. lože=575,000 [A]				
2	113107224		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 400 mm	M2	5 695,000	57,39	326 836,05
			Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
			5695 bourání celk. konstrukce stáv. vozovky v tl. cca 350 mm=5 695,000 [A]				
3	113154335		Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	M2	6 814,100	134,14	914 043,37
			Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 200 mm				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900 Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5695+1024 asf. beton tl. 190 mm - bourání v celk. tl.cca 540 mm + pouze fréza tl. 190 mm=6 719,000 [A] 95.1 nájezdové klíny=95,100 [B] Celkem: 6719+95.1=6 814,100 [C]				
4	113202111		Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých 1150 dle zaměření v situaci=1 150,000 [A]	M	1 150,000	91,95	105 742,50
5	122101103		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 5000 m3 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3 5695*0.5 odkop pro AZ - plocha dle situace x tl. dle vzorový řez=2 847,500 [A]	M3	2 847,500	122,97	350 157,08
6	122201403		Vykopávky v zemniku na suchu v hornině tř. 3 objem do 5000 m3 Vykopávky v zemnicích na suchu s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	M3	2 847,500	84,05	239 332,38
67	122252113		Vykopávky v zemnicích na suchu pro silnice strojně v hor. tř. I do 100 m3	M3	0,000	125,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	Přeložka vodovodu dle pol. č. 174101101 35,10 m3=35,100 [A]		35,100		4 387,50
			aktuální množství		35,100		4 387,50
7	131203101		Hloubení jam ručním nebo pneum. nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených jam ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	0,063	4 417,49	278,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900 Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1*(0,3*0,3*0,7) počet sloupků pro svislé DZ x odhad rozměrů jámy =0,063 [A]				
68	132112232		Hloubení rýh š do 2000 mm v nesoudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 objemu do 10 m ³ při překozech inženýrských sítí ručně Hloubení rýh šířky přes 800 do 2 000 mm při překozech inženýrských sítí ručně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu objemu do 10 m ³ v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 nesoudržných	M3	0,000	1 040,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	Přeložka vodovodu km 14,790 - 14,900, hloubka rýhy 0,9 m, šířka 0,9 m, délka 65 m dle zaměření 52,7 m ³ =52,700 [A]		52,700		54 808,00
			aktuální množství		52,700		54 808,00
69	139001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	M3	0,000	497,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 02	Přeložka vodovodu vzhledem k výkopu v bezprostřední blízkosti sítí v celé délce výkopu dle zaměření 52,7 m ³ =52,700 [A]		52,700		26 191,90
			aktuální množství		52,700		26 191,90
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	5 695,000	327,09	1 862 777,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2847,5 odvoz odkopané zeminy dle pol. 122101103=2 847,500 [A] 2847,5 dovoz vhodné sypaniny do AZ=2 847,500 [B] Celkem: 2847,5+2847,5=5 695,000 [C]				
	ZBV:						
		ZBV č. 02	Přeložka vodovodu odvoz odkopané zeminy dle pol. 132112232 52,7=52,700 [A] dovoz ze zemníku dle pol. č. 122252114 35,1=35,100 [B] Celkem: A+B=87,800 [C]		87,800		28 718,50
			aktuální množství		5 782,800		1 891 496,05
9	171101111		Uložení sypaniny z hornin nesoudržných sypkých s vlhkostí l(d) 0,9 v aktivní zóně Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z hornin nesoudržných sypkých s relativní ulehlostí l(d) 0,9 nebo v aktivní zóně 5695*0,5=2 847,500 [A]	M3	2 847,500	149,04	424 391,40
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 2847,5 dle pol. 122101103=2 847,500 [A] 284*0,2 plocha x tl. - dle pol. 938909612=56,800 [B] Celkem: 2847,5+56,8=2 904,300 [C]	M3	2 904,300	16,70	48 501,81
	ZBV:						
		ZBV č. 02	Přeložka vodovodu dle zaměření 52,70m3=52,700 [A]		52,700		880,09
			aktuální množství		2 957,000		49 381,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	5 518,170	138,17	762 445,55
	ZBV:						
		ZBV č. 02	Přeložka vodovodu dle zaměření 52,70m3*2=105,400 [A]		105,400		14 563,12
			aktuální množství		5 623,570		777 008,67
12	171201211a		Poplatek za zemník Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	5 695,000	23,03	131 155,85
	ZBV:						
		ZBV č. 02	Přeložka vodovodu dle pol. č. 122252114 35,1*1,9=66,690 [B]		66,690		1 535,87
			aktuální množství		5 761,690		132 691,72
70	174112101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	0,000	225,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 02	Přeložka vodovodu km 14790 - 14,900 šířka rýhy 0,9 * hloubka 0,6 * délka 65=35,100 [A]		35,100		7 897,50
			aktuální množství		35,100		7 897,50
1		Zemní práce					5 357 515,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	211971121		Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu přes 1:2 š do 2,5 m Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žeber nebo trativodů v rýze nebo zářezu se stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m 845*1,7 délka drenáží x délka geotextilie v řezu=1 436,500 [A]	M2	1 436,500	43,38	62 315,37
15	212752312		Trativod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových tuhých SN 8 DN 150 60+150+250 střešovité sklon vozovky =460,000 [A] 845-460 jednostranný sklon vozovky=385,000 [B] Celkem: 460+385=845,000 [C]	M	845,000	466,94	394 564,30
14	69311069		geotextilie netkaná PP 350g/m ² geotextilie netkaná PP 350g/m ²	M2	1 436,500	31,31	44 976,82
2		Zakládání					501 856,49

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4		Vodorovné konstrukce					
58	42291352		Poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	KUS	0,000	783,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků doplnění nových poklopů šoupat za rozbité 15 ks=15,000 [A]		15,000		11 745,00
			aktuální množství		15,000		11 745,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	451573111		Lože pod potrubí v otevřeném výkopu z písku	M3	0,000	1 050,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 02	Přeložka vodovodu km 14790 - 14,900, pískové lože šířka rýhy 0,9 * hloubka 0,3 * délka 65=17,550 [A]		17,550		18 427,50
					aktuální množství		18 427,50
4			Vodorovné konstrukce				30 172,50
5			Komunikace pozemní				
59	56230636		Deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupátového	KUS	0,000	230,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků dle zaměření 34 ks šoupě=34,000 [A]		34,000		7 820,00
					aktuální množství		7 820,00
60	56230638		Deska podkladová uličního poklopu plastového hydrantového	KUS	0,000	328,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků dle zaměření 5 ks hydrant=5,000 [A]		5,000		1 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5,000		1 640,00
16	564851111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm 5695*1.20 dle situace 6834 vzor. řez=6 834,000 [A]	M2	6 834,000	139,52	953 479,68
17	564861111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm 5695*1.25 dle situace 7118,75 vzor. řez=7 118,750 [A]	M2	7 118,750	186,03	1 324 301,06
18	565166112		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š do 3 m Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 22 (obalované kamenivo hrubozrnné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 90 mm 5695*1.1 výměna celé konstrukce vozovky=6 264,500 [A]	M2	6 264,500	412,58	2 584 607,41
58	572241112		Vyspravení výtluků asfaltovým betonem ACO (AB) tl do 60 mm při vyspravované ploše do 10% na 1 km Vyspravení výtluků materiálem na bázi asfaltu s řezáním, vysekáním, očištěním, zaplněním směsí a zhutněním asfaltovým betonem ACO (AB) při vyspravované ploše na 1 km komunikace do 10 % tl. přes 40 do 60 mm (5695+1024)*0.05 5% z plochy obrusné vrstvy=335,950 [A]	M2	335,950	362,06	121 634,06
19	573191111		Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m ² Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1,00 kg/m ² 5695*1.1 výměna celé konstrukce vozovky - pod vrstvou ACP 22+=6 264,500 [A]	M2	6 264,500	28,06	175 781,87
20	573231106		Postřík živičný spojovací ze silniční emulze modif v množství 0,30 kg/m ²	M2	13 505,190	12,24	165 303,53



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,30 kg/m ² 6786.19+6719 dle pol. 577155132 13505.19 577134131=13 505,190 [A]				
21	577134131		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 40 mm 5695 výměna celé konstrukce vozovky=5 695,000 [A] 1024 frézování v tl. 190mm=1 024,000 [B] 31.7*3 nájezdové klíny - příčná spára x délka 3m=95,100 [C] Celkem: 5695+1024+95.1=6 814,100 [D]	M2	6 814,100	241,37	1 644 719,32
22	577155132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 60 mm 5695*1.01 výměna celé konstrukce vozovky=5 751,950 [A] 1024*1.01 frézování v tl. 190mm=1 034,240 [B] Celkem: 5751.95+1034.24=6 786.190 [C]	M2	6 786,190	327,65	2 223 495,15
40	59217031		obrubač betonový silniční 100 x 15 x 25 cm obrubač betonový silniční 100 x 15 x 25 cm 1122*0.5 odhad 50% výměny stáv. obrubačů za nový=561,000 [A] 60 nový obrubač v km 14,625 - 14,685 vlevo =60,000 [B] Celkem: 561+60=621,000 [C]	M	621,000	132,64	82 369,44
61	59224185		Prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	KUS	0,000	258,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků dle zaměření 20 ks=20,000 [A]		20,000		5 160,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		5 160,00
62	59224187		Prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	KUS	0,000	332,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků dle zaměření 20 ks=20,000 [A]		20,000		6 640,00
					aktuální množství		6 640,00
24	59245212		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x6 cm přírodní 575*0,40 cca 50 % nové dlažby při obnově chodníků, předpokládá se především využití stávající dlažby=230,000 [A]	M2	230,000	237,30	54 579,00
23	596811221		Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy přes 50 do 100 m2 1150*0,5 znovuosazení dlažby dle pol. 113106123=575,000 [A]	M2	575,000	396,53	228 004,75
5			Komunikace pozemní				9 579 535,27
8			Potrubí				
63	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	0,000	1 940,00	0,00
	ZBV:	ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků		20,000		38 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900 Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle zaměření 20 ks=20,000 [A]				
			aktuální množství		20,000		38 800,00
64	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	0,000	433,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků doplnění nových poklopů šoupat za rozbité 15 ks=15,000 [A]		15,000		6 495,00
			aktuální množství		15,000		6 495,00
65	899431111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	KUS	0,000	1 100,00	0,00
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků dle zaměření 34 ks šoupě=34,000 [B] 5 ks hydrant =5,000 [A] A+B=39,000 [C]		39,000		42 900,00
			aktuální množství		39,000		42 900,00
8		Potrubí					88 195,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
27	404454010		značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 500 mm značka dopravní svislá nereflexní FeZn prolis, 500 x 500 mm	KUS	1,000	1 135,27	1 135,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	911111111		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného	M	20,000	4 087,43	81 748,60
26	914111111		Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly 1 IP6=1,000 [A]	KUS	1,000	609,08	609,08
28	914511111		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	KUS	1,000	995,95	995,95
29	915111111		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá základní 730 V1a - dle situace=730,000 [A]	M	730,000	13,24	9 665,20
30	915111121		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá základní 120 V2b (3/1,5/0,125) - dle situace=120,000 [A]	M	120,000	13,24	1 588,80
31	915121111		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá základní 1550 V4 (0,25) - dle situace=1 550,000 [A] 142 V2b (0,25) - dle situace=142,000 [B] Celkem: 1550+142=1 692,000 [C]	M	1 692,000	23,03	38 966,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	915131111		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva Vodorovné dopravní značení stříkané barvou přechody pro chodce, šipky, symboly bílé základní 80 V7a - dle situace=80,000 [A] 6.5*0.5 V5(0,5) - dle situace - STOP čára=3,250 [B] Celkem: 80+3.25=83,250 [C]	M2	83,250	110,53	9 201,62
33	915211112		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm souvislá bílá retroreflexní 730 V1a - dle situace=730,000 [A]	M	730,000	39,15	28 579,50
34	915211122		Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm přerušovaná bílá retroreflexní 120 V2b (3/1,5/0,125) - dle situace=120,000 [A]	M	120,000	39,15	4 698,00
35	915221112		Vodorovné dopravní značení vodící čáry souvislé š 250 mm retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm souvislá retroreflexní 1550 V4 (0,25) - dle situace=1 550,000 [A] 142 V2b (0,25) - dle situace=142,000 [B] Celkem: 1550+142=1 692,000 [C]	M	1 692,000	78,29	132 466,68
36	915231112		Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky,	M2	83,250	385,71	32 110,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900 Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			symboly nápisy bílé retroreflexní 80 V7a - dle situace=80,000 [A] 6.5*0.5 V5(0,5) - dle situace - STOP čára=3,250 [B] Celkem: 80+3.25=83,250 [C]				
37	915611111		Předznačení vodorovného liniového značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky 730+120+1692 dle pol. 915111111, 915111121 2542 915121111=2 542,000 [A]	M	2 542,000	2,88	7 320,96
38	915621111		Předznačení vodorovného plošného značení Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy 83.25 dle pol. 915131111=83,250 [A]	M2	83,250	6,91	575,26
39	916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení chodníkového obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 1182 dle situace=1 182,000 [A]	M	1 182,000	518,95	613 398,90
41	919122122		Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 30 mm s těsnicím profilem Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 15 mm, hloubky 30 mm 1182 podél obrubníku=1 182,000 [A] 420 podél šterbinového žlabu=420,000 [B] Celkem: 1182+420=1 602,000 [C]	M	1 602,000	116,82	187 145,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	919732221		Styčná spára napojení nového živичného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání 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 bez prořezání spáry $((20+25+28+12+10+48+17+12+6)+8+7)*2$ řezání v napojeních na vedl.ulice 386 parkoviště + na ZÚ 386 na KÚ - při frézování 386 při napojování vrstev=386,000 [A] 845 podélná spára=845,000 [B] $(845/200)*7.5$ příčné spáry - předpoklad stavebních úseků po 200 m=31,688 [C] Celkem: 386+845+31,688=1 262,688 [D]	M	1 262,688	116,82	147 507,21
43	919735113		Řezání stávajícího živичného krytu hl do 150 mm Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm $((20+25+28+12+10+48+17+12+6)+8+7)*2$ řezání v napojeních na vedl.ulice 386 parkoviště + na ZÚ 386 na KÚ - při frézování 386 při napojování vrstev=386,000 [A] 1182 podél obrubníku=1 182,000 [B] 420 podél štěrbinového žlabu=420,000 [C] 845 podélná spára=845,000 [D] $(845/200)*7.5$ příčné spáry - předpoklad stavebních úseků po 200 m=31,688 [E] Celkem: 386+1182+420+845+31,688=2 864,688 [F]	M	2 864,688	130,38	373 498,02
44	938909331		Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek ručně povrchu podkladu nebo krytu betonového nebo živичného 1024 po frézování asf. krytu =1 024,000 [A]	M2	1 024,000	3,65	3 737,60
45	938909612		Odstranění nánosů na krajnicích tl do 200 mm Čištění krajnic odstraněním nánosů (ulehlého, popř. zaježděného) naneseného vlivem silničního provozu, s přemístěním na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, ale bez složení průměrné tloušťky přes 100 do 200 mm $((845*2)-1122)*0.5$ délka trasy x 2 strany - odečet délky s obrubníky=284,000 [A]	M2	284,000	376,22	106 846,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice. rekonstrukce. ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	966005111		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami 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	20,000	863,54	17 270,80
47	966006132		Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou 5 dle situace vč. sloupků (P2 + 2847.5 + IP6 + (B13+B14+E13)*2)=5,000 [A]	KUS	5,000	172,71	863,55
48	966006211		Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol	KUS	9,000	103,62	932,58
49	979071121		Očištění dlažebních kostek drobných s původním spárováním kamenivem těžným Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným 575 dlažba pro zpětné použití - odhad 50 %=575.000 [A]	M2	575,000	84,40	48 530,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 849 392,82
997			Přesun sutě				
50	997221551		Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze	T	3 374,668	13,82	46 637,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km 3303.1 dle pol. 113107224-bourání podkladů=3 303,100 [A] 71.568 dle pol. 938909612-nánosy z krajnic=71,568 [B] Celkem: 3303.1+71.568=3 374,668 [C]				
51	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 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 3374.668*14 celková vzdálenost odvozu 15 km =47 245,352 [A]	T	47 245,352	7,03	332 134,82
52	997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km 235.75*0.5 vybourané obruby - odhad 50 %=117,875 [A] 149.5*0.5 vybouraná dlažba - odhad 50 %=74,750 [B] Celkem: 117.875+74.75=192,625 [C]	T	192,625	51,81	9 979,90
53	997221579		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km 192.625*14 dle pol. 997221571 x 14 km do celkové vzdál. 15 km - odhad=2 696,750 [A]	T	2 696,750	5,76	15 533,28
54	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového 192.625 dle pol. 997221571=192,625 [A]	T	192,625	34,54	6 653,27
55	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva 3303.1 dle pol. 997221551=3 303,100 [A]	T	3 303,100	34,54	114 089,07
997			Přesun sutě				525 028,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 1626900Stechov II/102 hr.hl.m.Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II
 Objekt: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi
 Rozpočet: SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998			Přesun hmot				
56	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	T	580,659	147,76	85 798,17
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků		21,108		3 118,92
			20*0,04+20+0,068+15*0,0133+34*0,0009+5*0,0019=21,108 [A]				
			aktuální množství		601,767		88 917,09
57	998225193		Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 3000 m	T	580,659	29,55	17 158,47
			Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným Příplatek k ceně za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost do 3000 m				
	ZBV:						
		ZBV č. 01	Úprava poklopů a ostatních vodoznaků		21,108		623,74
			20*0,04+20+0,068+15*0,0133+34*0,0009+5*0,0019=21,108 [A]				
			aktuální množství		601,767		17 782,21
998			Přesun hmot				106 699,30

Celkem:

18 039 187,44

KSÚS Středočeského kraje
Ing. Milan Peška
Ing. Milan Fiala
Zborovská 81/11
150 00 Praha 5

Č. j.: Px 2880/2021/DDv

Datum: 2. 3. 2021

Vyřizuje: Ing. David Dvořáček,

tel.: +420-720 951 172,

e-mail: DDv@pontex.cz

II/102 hr. hl. m. Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, II. etapa
Vyjádření autorského dozoru č. 19 - vymístění vodovodu a sdělovacího kabelu v km cca 14.82 až 14.92 ve Štěchovicích

Při realizaci prací v km cca 14.82 až 14.92 v oblasti Štěchovic byla zjištěna kolize vodovodní přípojky a sdělovacího kabelu s konstrukcí vozovky II/102. Vodovodní přípojka ve vlastnictví Městyse Štěchovice nebyla vlastníkem při zpracování přípravné projektové dokumentace oznámena. Sdělovací kabel CETIN se nacházel v jiné poloze než bylo vlastníkem při zpracování projektové dokumentace sděleno.

Inženýrské sítě ve zjištěné poloze kolidovaly s konstrukcemi vozovky SO 103 resp. se šterbinovým žabem SO 334.

Řešení požadované AD je následující:

- bočně vymístit předmětné inženýrské sítě z vozovky do levého chodníku,
- po vymístění obnovit povrch chodníku, uvést chodník do původního stavu,
- projednat vymístění se vlastníkem resp. správcem inženýrské sítě.

Technické řešení bylo se zhotovitelem v předstihu projednáno.

S pozdravem

Ing. David Dvořáček,
hlavní inženýr projektu

IČO: 40763439,	DIČ: CZ40763439	jednatelé:	Ing. Václav Hvizdal	tel.:
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.		Ing. Petr Souček	tel.:
	MONETA Money Bank, a.s., c. účtu: 02300004/0600		Ing. Martin Havlík	tel.:
Sídlo: Bezová 1658/1, 147 00 Praha 4 - Braník, IČDD: nrpt3sn		sekretariát:	tel.:	e-mail:
Firma je zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 2994 ze dne 17.7.1991				

Na vědomí (zasláno pouze elektronicky):

1. Objednatel, KSÚS, Ing. Milan Fiala
2. Objednatel, KSÚS, Ing. Milan Peška
3. Objednatel, KSÚS, Ing. Aleš Čermák, Ph.D., MBA
4. TDI, Pragoprojekt, a. s., Ing. Miroslav Valenta,
5. Strabag, a. s., Karel Šimek,
6. Strabag, a. s., Martin Lísa,
7. Atelier PROMIKA, s. r. o., Ing. Jiri Ctibor,

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
direkce TC
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika



Stavba: II/102 HR. HL.MĚSTA PRAHY – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE
Dodavatel: STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, Praha 5

Číslo předávacího protokolu: Š II 27/2021

Předmět měření: SO 103-B,C REKONSTRUKCE VOZOVKY, Průtah Štěchovicemi
Přeložka vodovodu v km 14,790 – 14,900

Měření bylo provedeno GPS TOPCON HR.
Dopustné odchylky měření a výpočtu nebyly překročeny,

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Přílohy:

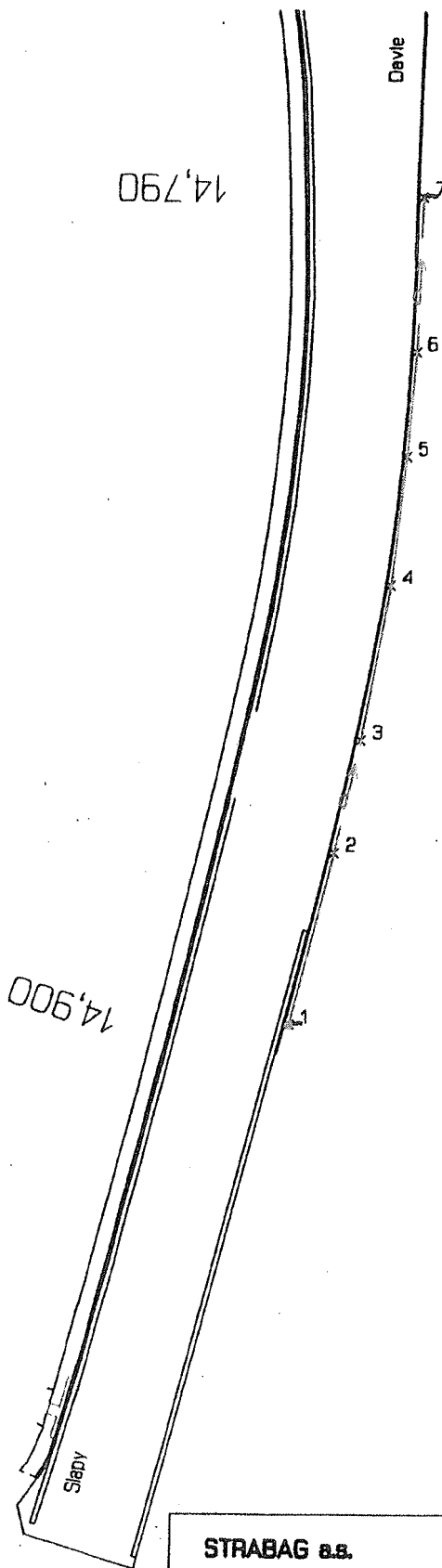
Zaměřil:	10.2020	Ing. S. Bílek
Zpracoval:	14.5.2021	Ing. S. Bílek
Ověřil:	14.5.2021	Ing. S. Bílek

Ověření výsledků zeměměřických činností ve výstavbě
podle §13 odst. 1 písm. c) zák. č. 200/1994 Sb

**II/102 HR. HL.MĚSTA PRAHY – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE
SO 103-B,C REKONSTRUKCE VOZOVKY, Průtah Štěchovicemi
Přeložka vodovodu v km 14,790 – 14,900**

Seznam souřadnic skutečného provedení stavby

Bod	Y	X	výška	popis
1	747449.185	1068966.846	205.069	SOUPE
2	747445.974	1068953.585	205.156	
3	747444.075	1068944.825	205.211	
4	747441.932	1068932.831	205.197	
5	747440.851	1068922.985	205.193	
6	747440.268	1068914.952	205.189	
7	747439.946	1068903.225	205.209	NAPOJ



STRABAG a.s. Kačírkova 982/41, Praha 5			číslo zakázky		
			ověřil		Ing. S. Brlek
			datum		14.5. 2021
			číslo ověření		c)77/2021
akce	I/102 Hr. Hl. Města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, etapa I SO 103 - B,C Rekonstrukce vozovky, Průtah Štěchovicemi Přeložka vodovodu v km 14,790 - 14,900				výkres číslo
				měřítko	1:500
zameril	Ing. Stanislav Brlek	datum	10. 2020	sour. systém	S-JTSK
kreslil	Ing. Stanislav Brlek	datum	14.5.2021	výšk. systém	Bpv

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
direkce TC
Kačírkova 982/4
CZ – 158 00 Praha 5 / Česká republika

STRABAG

Stavba: II/102 HR. HL.MĚSTA PRAHY – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE
Dodavatel: STRABAG a.s. Kačírkova 982/4, Praha 5

Číslo předávacího protokolu: Š II 79/2021

Předmět měření: SO 103-B,C REKONSTRUKCE VOZOVKY, Průtah Štěchovicemi
Přeložka vodovodu v km 14,790 – 14,900

Viz. PP Š II 27/2021

Z důvodů přeložky vodovodu, byl proveden odkop části chodníku v délce 65 m.

délka 65 m
šířka 0,9 m
hloubka 0,9 m

kubatura odkopu 52,7 m³

Měření bylo provedeno GPS TOPCON HR.
Dopustné odchylky měření a výpočtu nebyly překročeny,

Souřadnicový systém: S-JTSK
Výškový systém: Bpv
Přílohy:

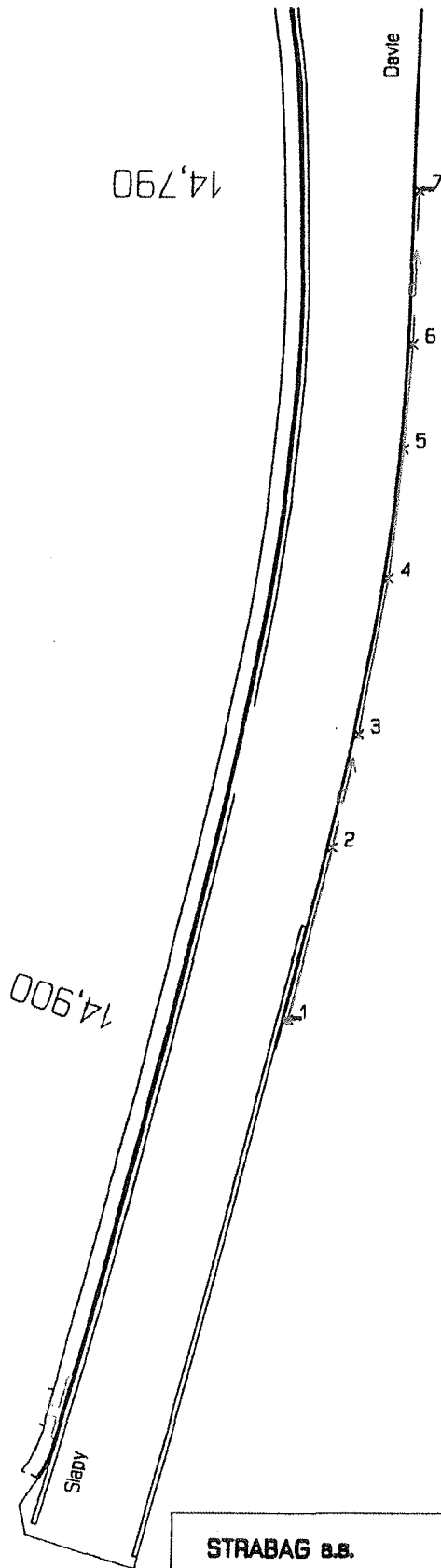
Zaměřil: 10.2020 Ing. S. Bílek
Zpracoval: 5.10.2021 Ing. S. Bílek
Ověřil: 5.10.2021 Ing. S. Bílek

Ověření výsledků zeměměřických činností ve výstavbě
podle §13 odst.1 písm. c) zák. č. 200/1994 Sb

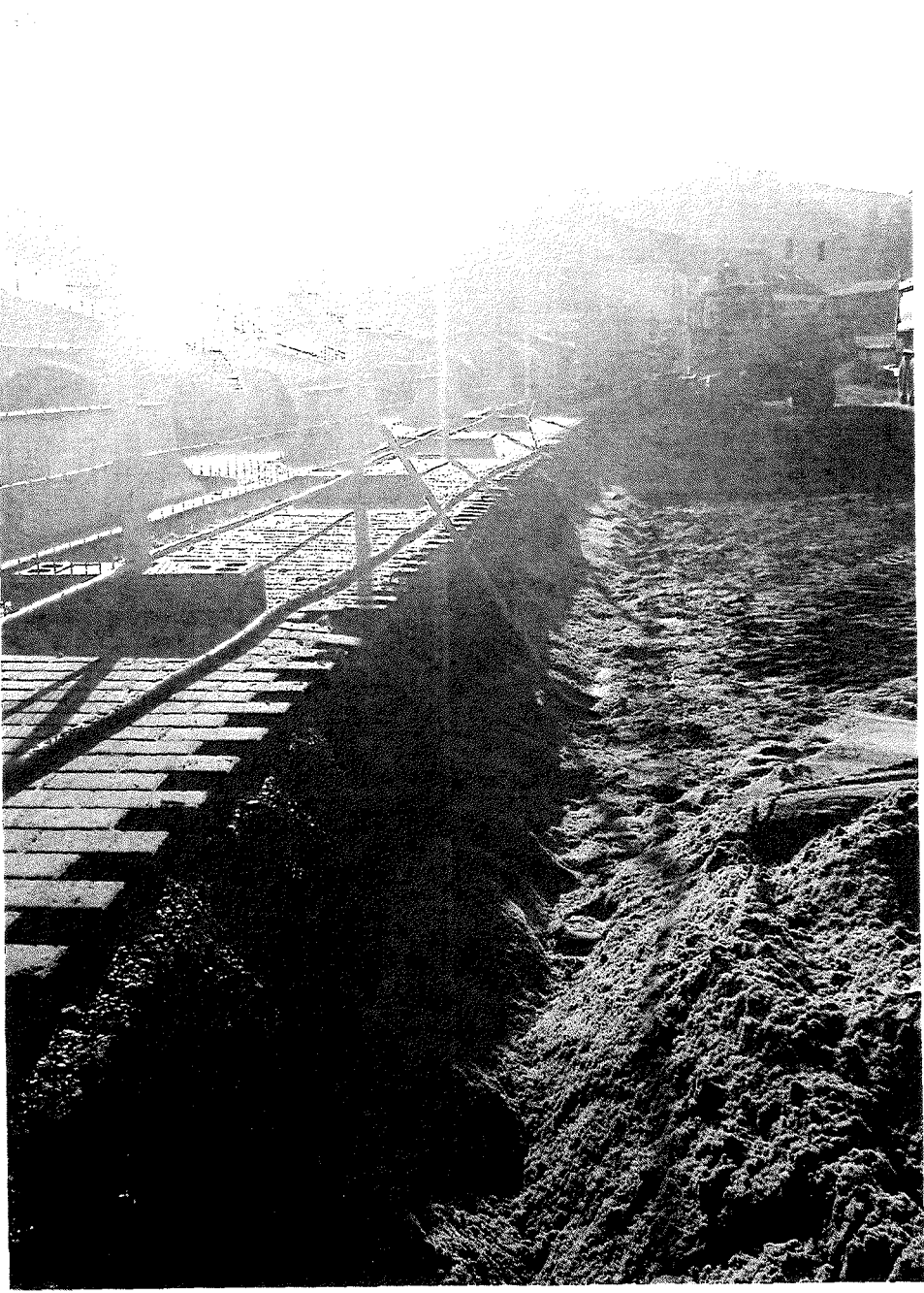
**II/102 HR. HL.MĚSTA PRAHY – ŠTĚCHOVICE, REKONSTRUKCE
SO 103-B,C REKONSTRUKCE VOZOVKY, Průtah Štěchovicemi
Přeložka vodovodu v km 14,790 – 14,900**

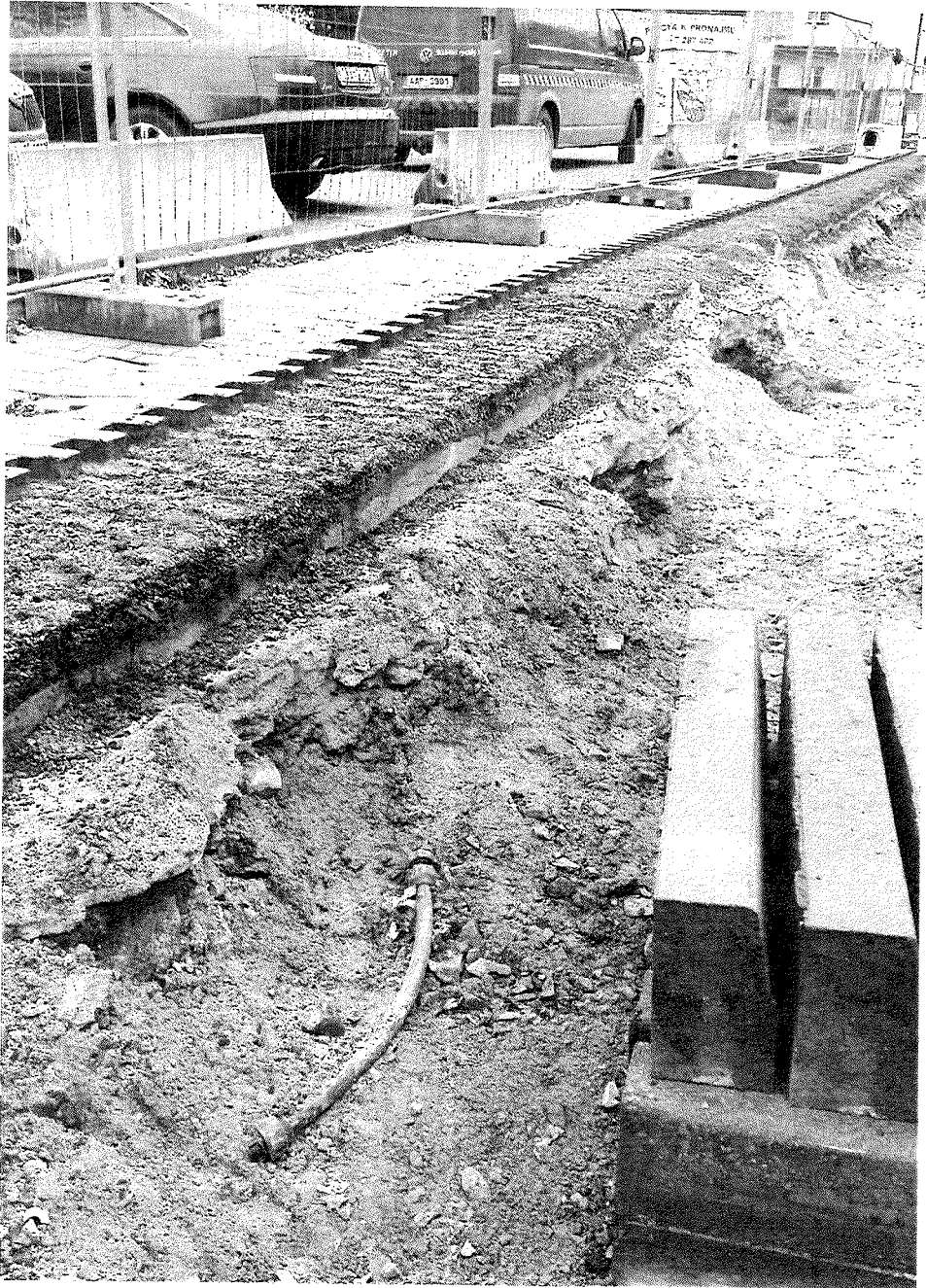
Seznam souřadnic skutečného provedení stavby

Bod	Y	X	výška	popis
1	747449.185	1068966.846	205.069	SOUPE
2	747445.974	1068953.585	205.156	
3	747444.075	1068944.825	205.211	
4	747441.932	1068932.831	205.197	
5	747440.851	1068922.985	205.193	
6	747440.268	1068914.952	205.189	
7	747439.946	1068903.225	205.209	NAPOJ



STRABAG a.s. Kačírkova 982/41, Praha 5			číslo zakázky			
			ověřil		Ing. S. Bliek	
			datum		14.5. 2021	
			číslo ověření		c177/2021	
akce I/102 Hr. HL Město Praha - Stachovice, rekonstrukce, etapa I SD 103 - B,C Rekonstrukce vozovky, Průtah Stachovicemi Přeložka vodovodu v km 14,790 - 14,900					výkres číslo	
				měřítko	1:500	
zavěřil	Ing. Stanislav Bliek	datum	10. 2020	sour. systém	S-JTSK	
kreslil	Ing. Stanislav Bliek	datum	14.5.2021	výšk. systém	Bpv	







**II/102 HR. HL: MĚSTA PRAHY – ŠTĚCHOVICE,
REKONSTRUKCE, ETAPA II.
Technický dozor stavby**

Naše značka: 49/19-120/VM/22
Vaše značka:

Vyřizuje: M. Valenta
Tel.

e-mail:
Datum: 11. 3. 2022

KSÚS Středočeského kraje

**Ing. Milan PEŠKA
Vedoucí investic EU**

**Zborovská 11
150 21 Praha 5**

Stavba: II/102 hr. hl. m Prahy – Štěchovice, rekonstrukce, etapa II.

Věc: Stanovisko TDS k návrhu ZBV č. 2 SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi.

Zhotovitel stavby předložil TDS dne 11. 3. 2022 návrh ZBV č. 2 (103/2) SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi se zapracovanými připomínkami.

Do návrhu ZBV byly zapracovány změny oproti PDPS a stanoviska dotčených správců inženýrských sítí.

TDS potvrzuje skutečnosti uvedené v návrhu ZBV č. 2 SO 103 Rekonstrukce vozovky - průtah Štěchovicemi (Vodovod).

Položky oceněného soupisu prací SO 103/2 budou fakturovány na základě skutečně provedených prací doložených měřeními a záznamy ve stavebním deníku.

M. Valenta
Technický dozor investora

Na vědomí:
Ing. Milan Fiala
Ing. Šimek

Alice Pavlikova

Od: Ptáček Lukáš, Ing.
Odesláno: středa 20. července 2022 12:21
Komu:

Předmět: II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II - ZBV č. 2

Dobrý den,

na základě smlouvy o poskytování služeb číslo S-832/00066001/2022 byla provedena technická asistence v rámci ZBV č. 2 stavby II/102 hr. hl. města Prahy - Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA II.

V předloženém ZBV (ke stažení z portálu AspeHub – odkaz přijde v samostatném e-mailu) jsou již zapracovány jednotlivé připomínky a je v souladu se směrnicí R-Sm-36.

V případě potřeby se na mě neváhejte dále obrátit.

S pozdravem a přáním hezkého dne

Ing. Lukáš Ptáček
Ředitel divize Technická asistence

Mobil
E-mail

IBR Consulting, s. r. o.
Sokolovská 352/215, Praha 9, 190 00
Tel./fax: +420 234 256 212
www.ibrconsulting.cz

