II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - změny vyvolané požadavky orgánů - SO 101+111

Soupis prací, specifikace ceny

Poř. číslo	Soupis prací	Specifikace ceny			
		Jednotka	Počet jednotek	Cena Jednotková [Kč/jed.]	Cena Celková [Kč]
	RDS:				
	SO 101+111:				
	Dodatek č. 2 a 3	hod.	440	850	374000
	a) Obnovení trubního propustku v km 4,151		*20*		
	b) Výměna trouby na vyústění stávajícího propustku v km 3,93		*20*		
	c) Doplnění propustku v km 3,92		*30*		
	d) Zásyp šachty v km 4,250		*10*		
	e) Změna dopravního značení spočívající ve vyznačení přechodu pro chodce v km 0,130		*15*		
	f) Změna konstrukce vozovky v úseku km 4,080 – 4,360		*25*		
	g) Okamžitá sanace podkladů levé poloviny vozovky		*10*		
	h) Obnova ochranného betonu stropu prostupu vodovodu v km 0,075		*50*		
	i) Úprava betonových svodidel podél skal		*65*		
	j) Úprava zábrany proti pádu kamenů km 0,185 - 0,575		*25*		
	k) Úprava strmého svahu km 1,400 - 1,470		*20*		
	l) Úprava odláždění		*20*		
	m) Úprava štěrbinového žlabu km 1,600 – 1,770		*30*		
	n) Úprava strmého svahu km 5,980 - 6,220 a 6,360 – KÚ		*20*		
	o) Doplnění mikroštěrbinové trouby v km 5,600		*15*		
	p) Úprava vozovky km 5,371 - 5,496		*25*		
	q) Doplnění svodidla km 5,530 - 5,570		*15*		
	r) Úprava propustku v km 0,5535		*25*		
	Dodatek č. 4	hod.	320	850	272000
	s) -- viz samostaná nabídka --				
	t) Náhradní výsadba		*20*		
	v) Zakrytí otvorů propustků		*140*		
	w) Sanace úseku km 6,030 – 6,419 vpravo		*60*		
	x) Úprava konstrukce sjezdů		*10*		
	y) Demolice lávky v km 5,648		*20*		
	z) Úprava konstrukce vozovky km 5,580 – 6,030		*35*		
	aa) Sanace úseku km 6,200 – 6,360 vlevo		*35*		
				Celkem bez DPH	646000
				DPH 21 %	135660
				Celkem s DPH	781660

Poznámka

Rozsah, specifikace činnosti:

- Jedná se o činnosti provedené v návaznosti na požadavky dotčených orgánů.

Ing. Milan Mimra

Digitálně podepsal Ing. Milan Mimra
Datum: 2023.03.13 11:36:50 +01'00'

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - změny vyvolané požadavky orgánů

Soupis prací, specifikace ceny

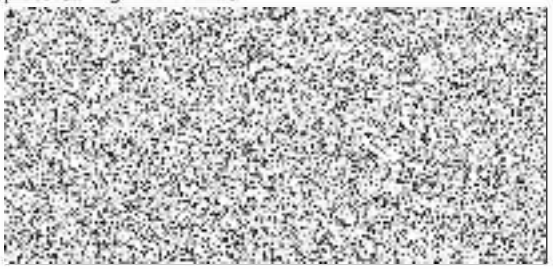
Poř. číslo	Soupis prací	Specifikace ceny			
		Jednotka	Počet jednotek	Cena Jednotková [Kč/jed.]	Cena Celková [Kč]
	RDS:				
	SO 251:				
	- prodloužení opěrné zdi 03 o cca 20 m	hod.	135	850	114750
	- doplnění opěrné zdi 21	hod.	265	850	225250
	- úprava opěrné zdi 11, změna autobusové zastávky - úprava nástupiště	hod.	135	850	114750
	- úprava opěrné zdi 14, změna autobusové zastávky - úprava nástupiště	hod.	115	850	97750
	- úprava opěrné zdi 14, změna autobusové zastávky - přístup na molo	hod.	65	850	55250
	SO 252:				
	- změna záchytného systému na opěrné zdi 52	hod.	145	850	123250
				Celkem bez DPH	731000
				DPH 21 %	153510
				Celkem s DPH	884510

Poznámka

Rozsah, specifikace činnosti:

- Jedná se o činnosti provedené v návaznosti na požadavky dotčených orgánů.

Vypracoval: Ing. Milan Mimra



II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - propustek v km 1.389

Soupis prací, specifikace ceny

Poř. číslo	Soupis prací	Specifikace ceny			
		Jednotka	Počet jednotek	Cena	
				Jednotková	Celková
				[Kč/jed.]	[Kč]
	RDS:				
	SO 101+111:				
	Úpravy propustku v km 1.389	hod.	90	850	76500
	- oměření				
	- doplnění dokumentace (RDS)				
	- projednání				
				Celkem bez DPH	76500
				DPH 21 %	16065
				Celkem s DPH	92565

Poznámka

Rozsah, specifikace činnosti:

- Jedná se o činnosti provedené v návaznosti na zjištění skutečného stavu propustku po vyčištění

Ing. Milan Mimra

Digitálně podepsal Ing. Milan Mimra
Datum: 2023.03.13 11:37:59 +01'00'

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - dopravní značení a zrcadla

Soupis prací, specifikace ceny

Poř. číslo	Soupis prací	Specifikace ceny			
		Jednotka	Počet jednotek	Cena Jednotková [Kč/jed.]	Cena Celková [Kč]
	RDS:				
	SO 101+111:				
	Úprava dopravního značení, doplnění dopravních zrcadel	hod.	40	850	34000
	- seznámení s požadavky				
	- doplnění dokumentace (RDS)				
				Celkem bez DPH	34000
				DPH 21 %	7140
				Celkem s DPH	41140

Poznámka

Rozsah, specifikace činnosti:

- Jedná se o činnosti provedené v návaznosti na požadavky Povodí a obcí

Ing. Milan Mimra

Digitálně podepsal Ing. Milan Mimra
Datum: 2023.03.13 11:36:05 +01'00'

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - dopravní značení a zrcadla

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	Počet hodin	Cena za hod. [Kč/hod.]	Celková [Kč]
SO 101+111:			
Úprava dopravního značení, doplnění dopravních zrcadel			
- seznámení s požadavky	8	900	7 200
- doplnění dokumentace (RDS)	40	900	36 000
Celkem bez DPH			**43 200**
21% DPH			**9 072**
Celkem s DPH			**52 272**

W[redacted]
Na Roudn[redacted]n
IČ: 29159[redacted]9342

ING. JAN VOLTEIR

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - propustek v km 1.389

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	Počet hodin	Cena za hod. [Kč/hod.]	Celková [Kč]
SO 101+111:			
Úpravy propustku v km 1.389			
- oměření	40	900	36 000
- doplnění dokumentace (RDS)	48	900	43 200
- projednání	8	900	7 200
Celkem bez DPH			**86 400**
21% DPH			**18 144**
Celkem s DPH			**104 544**

Na Rou[illegible]eň
IČ: 2915[illegible]593-[illegible]
ING. JAN [illegible]

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - změny vyvolané požadavky orgánů - SO 101+111

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	Počet hodin	Cena za hod. [Kč/hod.]	Celková [Kč]
SO 101+111:			
Dodatek č. 2 a 3	**472**	**900**	**424 800**
a) Obnovení trubního propustku v km 4,151	16		
b) Výměna trouby na vyústění stávajícího propustku v km 3,93	24		
c) Doplnění propustku v km 3,92	32		
d) Zásyp šachty v km 4,250	12		
e) Změna dopravního značení spočívající ve vyznačení př. pro ch. v km 0	16		
f) Změna konstrukce vozovky v úseku km 4,080 – 4,360	24		
g) Okamžitá sanace podkladů levé poloviny vozovky	12		
h) Obnova ochranného betonu stropu prostupu vodovodu v km 0,075	48		
i) Úprava betonových svodidel podél skal	80		
j) Úprava zábrany proti pádu kamenů km 0,185 - 0,575	32		
k) Úprava strmého svahu km 1,400 - 1,470	20		
l) Úprava odláždění	16		
m) Úprava štěrbinového žlabu km 1,600 – 1,770	32		
n) Úprava strmého svahu km 5,980 - 6,220 a 6,360 – KÚ	24		
o) Doplnění mikroštěrbinové trouby v km 5,600	16		
p) Úprava vozovky km 5,371 - 5,496	32		
q) Doplnění svodidla km 5,530 - 5,570	12		
r) Úprava propustku v km 0,5535	24		
Dodatek č. 4	**336**	**900**	**302 400**
s) řešeno samostatně			
t) Náhradní výsadba	24		
v) Zakrytí otvorů propustků	120		
w) Sanace úseku km 6,030 – 6,419 vpravo	80		
x) Úprava konstrukce sjezdů	12		
y) Demolice lávky v km 5,648	24		
z) Úprava konstrukce vozovky km 5,580 – 6,030	36		
aa) Sanace úseku km 6,200 – 6,360 vlevo	40		
Celkem bez DPH			**727 200**
21% DPH			**152 712**
Celkem s DPH			**879 912**

W[redacted]
Na Roudn[redacted]zeň
IČ: 291593[redacted]91593[redacted]
Ing. [redacted]ŘÍŠEK

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - změny vyvolané požadavky orgánů

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	Počet hodin	Cena za hod. [Kč/hod.]	Celková [Kč]
SO 251:			
- prodloužení opěrné zdi 03 o cca 20 m	160	900	144 000
- doplnění opěrné zdi 21	240	900	216 000
- úprava opěrné zdi 11, změna autobusové zastávky - úprava nástupiš	160	900	144 000
- úprava opěrné zdi 14, změna autobusové zastávky - úprava nástupiš	120	900	108 000
- úprava opěrné zdi 14, změna autobusové zastávky - přístup na molo	64	900	57 600
SO 252:			
- změna záchytného systému na opěrné zdi 52	120	900	108 000
Celkem bez DPH			**777 600**
21% DPH			**163 296**
Celkem s DPH			**940 896**

Na R[redacted]o.
IČ: 29[redacted]Plzeň
[redacted]2915934[redacted]
ING. JAN VOŘÍŠEK

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - úprava řešení v podjezdu pod železniční tratí

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	Počet hodin	Cena za hod. [Kč/hod.]	Celková [Kč]
PD pro změnu stavby před dokončením			
Průvodní zpráva	24	900	21 600
Souhrnné řešení stavby	18	900	16 200
Stavební část:			
SO 101	120	900	108 000
SO 251	160	900	144 000
Inženýrská činnost pro změnu stavby před dokončením			
Zajištění podkladů pro stavební řízení	100	900	90 000
Projednání výjimky z normy	12	900	10 800
Příprava a podání žádost o povolení, včetně správních popla	16	900	14 400
Aktualizace RDS			
SO 101	80	900	72 000
SO 251	180	900	162 000
(Rozdílový) soupis prací	40	900	36 000
Planografie			10 000
Celkem bez DPH			**685 000**
21% DPH			**143 850**
Celkem s DPH			**828 850**

Wo[redacted]
Na Roudne[redacted]lzeň
IČ: 291593[redacted]915934[redacted]

ING. J[redacted]ČÍŠEK

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - úprava řešení v podjezdu pod železniční tratí

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	**Počet hodin**	**Cena za hod.** [Kč/hod.]	**Celková** [Kč]
PD pro změnu stavby před dokončením			
Průvodní zpráva	20	750	15 000
Souhrnné řešení stavby	32	750	24 000
Stavební část:			
SO 101	140	750	105 000
SO 251	140	750	105 000
Inženýrská činnost pro změnu stavby před dokončením			
Zajištění podkladů pro stavební řízení	120	750	90 000
Projednání výjimky z normy	16	750	12 000
Příprava a podání žádost o povolení, včetně správních poplatků	16	750	12 000
Aktualizace RDS			
SO 101	60	750	45 000
SO 251	200	750	150 000
(Rozdílový) soupis prací	60	750	45 000
Planografie			15 000
Celkem bez DPH			**618 000**
21% DPH			**129 780**
Celkem s DPH			**747 780**

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - změny vyvolané požadavky orgánů - SO 101+111

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	**Počet hodin**	**Cena za hod.** [Kč/hod.]	**Celková** [Kč]
SO 101+111:			
Dodatek č. 2 a 3	**532**	**750**	**399 000**
a) Obnovení trubního propustku v km 4,151	20		
b) Výměna trouby na vyústění stávajícího propustku v km 3,93	32		
c) Doplnění propustku v km 3,92	32		
d) Zásyp šachty v km 4,250	16		
e) Změna dopravního značení spočívající ve vyznačení př. pro ch. v km 0,130	16		
f) Změna konstrukce vozovky v úseku km 4,080 – 4,360	32		
g) Okamžitá sanace podkladů levé poloviny vozovky	16		
h) Obnova ochranného betonu stropu prostupu vodovodu v km 0,075	60		
i) Úprava betonových svodidel podél skal	80		
j) Úprava zábrany proti pádu kamenů km 0,185 - 0,575	32		
k) Úprava strmého svahu km 1,400 - 1,470	24		
l) Úprava odláždění	16		
m) Úprava štěrbinového žlabu km 1,600 – 1,770	40		
n) Úprava strmého svahu km 5,980 - 6,220 a 6,360 – KÚ	24		
o) Doplnění mikroštěrbinové trouby v km 5,600	16		
p) Úprava vozovky km 5,371 - 5,496	32		
q) Doplnění svodidla km 5,530 - 5,570	20		
r) Úprava propustku v km 0,5535	24		
Dodatek č. 4	**372**	**750**	**279 000**
s) řešeno samostatně			
t) Náhradní výsadba	32		
v) Zakrytí otvorů propustků	160		
w) Sanace úseku km 6,030 – 6,419 vpravo	80		
x) Úprava konstrukce sjezdů	16		
y) Demolice lávky v km 5,648	12		
z) Úprava konstrukce vozovky km 5,580 – 6,030	32		
aa) Sanace úseku km 6,200 – 6,360 vlevo	40		
Celkem bez DPH			**678 000**
21% DPH			**142 380**
Celkem s DPH			**820 380**

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - změny vyvolané požadavky orgánů

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	**Počet hodin**	**Cena za hod.** [Kč/hod.]	**Celková** [Kč]
SO 251:			
- prodloužení opěrné zdi 03 o cca 20 m	200	750	150 000
- doplnění opěrné zdi 21	320	750	240 000
- úprava opěrné zdi 11, změna autobusové zastávky - úprava nástupiště	180	750	135 000
- úprava opěrné zdi 14, změna autobusové zastávky - úprava nástupiště	160	750	120 000
- úprava opěrné zdi 14, změna autobusové zastávky - přístup na molo	40	750	30 000
SO 252:			
- změna záchytného systému na opěrné zdi 52	80	750	60 000
Celkem bez DPH			**735 000**
21% DPH			**154 350**
Celkem s DPH			**889 350**

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - propustek v km 1.389

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	**Počet hodin**	**Cena za hod.** [Kč/hod.]	**Celková** [Kč]
SO 101+111:			
Úpravy propustku v km 1.389			
- oměření	40	750	30 000
- doplnění dokumentace (RDS)	60	750	45 000
- projednání	12	750	9 000
Celkem bez DPH			**84 000**
21% DPH			**17 640**
Celkem s DPH			**101 640**

II/102 Praha-Štěchovice, I. etapa - dopravní značení a zrcadla

Soupis prací, specifikace ceny

Popis	**Počet hodin**	**Cena za hod.** [Kč/hod.]	**Celková** [Kč]
SO 101+111:			
Úprava dopravního značení, doplnění dopravních zrcadel			
- seznámení s požadavky	10	750	7 500
- doplnění dokumentace (RDS)	40	750	30 000
Celkem bez DPH			**37 500**
21% DPH			**7 875**
Celkem s DPH			**45 375**

V Praze dne 13.6.2023

Ing. Dušan Drahoš

Naše značka: TD/63/19-120/VM/22
Vaše značka:

Vyřizuje: M. Valenta
[redacted]
Datum: 24. 4. 2023

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 I.

Věc: Stanovisko TDS k návrhu ZBV č. 15 SO 000 Vedlejší a ostatní náklady.

Zhotovitel stavby dne 19. 4. 2023 předložil TDS doplněný návrh ZBV č. 15 SO 000/1 Vedlejší a ostatní náklady (Technická pomoc).

Návrh řeší vypracování projekčních změn RDS vyvolaných požadavky zástupců objednatele, Silničního správního úřadu Černošice, Policie ČR, Povodí Vltavy, a.s., obce Měchenice, Správy železnic - státní organizace a v důsledku stavu konstrukce komunikace a odvodnění po odkrytí.

Změna 1) SO 251 opěrná zeď 03
Řešení PDPS 9/2017 – Opěrná zeď 03 v km 1,833 – 2,300.
Změna RDS - Dle požadavku DI Policie ČR prodloužení zdi o 20 m a osazení svodidla.

Změna 2) SO 251 opěrná zeď 21
Řešení PDPS 9/2017 – km 1,770 – 1,813 bez opěrné zdi, v zadání akce nepožadováno
Změna RDS - Dle požadavku DI Policie ČR vyprojektována zeď 21 v km 1,770 – 1,813 m se svodidly proti pádu vozidel do VD Vrané nad Vltavou.

Změna 3) SO 251 opěrná zeď 11
Řešení PDPS 9/2017 – zastávka BUS v km 5,349 – 5,374 obnovena v původních rozměrech (zastávka BUS na konzole o rozměrech 6,100 – 3,850 m bez náběhů)
Změna RDS – dle požadavku SSÚ Černošice doplněno spojité svodidlo za nástupní plochou včetně konzole s náběhy.

Změna 4) SO 251 opěrná zeď 14
Řešení PDPS 9/2017 – zastávka BUS v km 5,934 – 5,959 obnovena v původních rozměrech (zastávka BUS na konzole o rozměrech 6,100 – 3,850 m bez náběhů)
Změna RDS – dle požadavku SSÚ Černošice doplněno spojité svodidlo za nástupní plochou včetně konzole s náběhy a rozšíření.

Změna 5) SO 251 opěrná zeď 14
Řešení PDPS 9/2017 – neřešen přístup na molo ve staničení 5,959 – 5,980
Změna RDS – zajištění veřejného přístupu osob ke stávající vodní stavbě – přístavní zařízení dle kolaudačního rozhodnutí č.j.10549/2012/V/Kou-Ks.

Změna 6) SO 251 a 101+111
Řešení PDPS 9/2017 – niveleta vozovky neřešen přístup na molo ve staničení 5,959 – 5,980
Změna RDS – na základě požadavku Správy železnic došlo ke snížení nivelety vozovky resp. zvýšení podjezdné výšky.

Změna 7) SO 252 opěrná zeď 52
Řešení PDPS 9/2017 – záchytný systém nepožadován
Změna RDS - dle požadavku DI Policie ČR (zápis z 29. 7. 2020) požadavek na záchytný systém dle TP s napojením na svodidla na mostě.

Změna 8) SO 101+111
Změny RDS v odst. a) až v) vyplynuly z dodatečných požadavků orgánů státní správy, samosprávy a v důsledku nepředvídatelných skutečností zjištěných při realizaci po odkrytí stávajících konstrukcí.

TDS potvrzuje skutečnosti uvedené v návrhu ZBV č. 15 SO 000 Vedlejší a ostatní náklady.

M. Valenta
Technický dozor investora

PRAGOPROJEKT, a.s.
K Ryšánce 1668/16, 147 54 Praha 4
IČO: 452 72 387, zapsán v OR
Měst. soudu v Praze odd.B, vl.[illegible]

Na vědomí:
Ing. Milan Fiala
p. Josef Nejedlík

KSÚS
KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC
Středočeský kraj
Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace, IČ 00066001,
150 21 PRAHA 5, Zborovská 11

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4,
158 00 Praha 5

Projekt II/102 hr. Hl. m. Prahy – Štěchovice, rekonstrukce, I. etapa.

Souhlasné vyjádření k ZBV č.15

Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, příspěvková organizace v návaznosti na projednání s TDS a zhotovitelem v rámci akce „II/102 hr. hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. I ETAPA“ **souhlasí** s navrženou a projednanou změnou. Jmenovitě souhlasí na základě požadavku Silničního správního úřadu Města Černošice, Policie ČR, Povodí Vltavy, a.s. či Obce Měchenice s následujícím doplněním, přepracováním či úplným zpracováním nové Realizační dokumentace stavby
Jedná se o objekty a práce s nimi spojené v souladu se souvisejícím oznámením zhotovitele a změnovým listem.
Další práce požadujeme provést v koordinaci v souladu s pokyny AD a TDS a v souladu s uzavřenou SOD.

.....
Ing. Milan Peška
technicko – provozní náměstek

IČ: 00066001
DIČ: CZ00066001
e-mail: milan.peska@ksus.cz
telefon: 601159692

Krycí list ZBV

Název a evidenční číslo Stavby:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):251/5 **Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo**	**251/5**	**16**

Objednatel: Středočeský kraj
Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov
IČ: 70891095 DIČ: CZ70891095

Zhotovitel: **"Společnost "STRAKELL-BAGER Štěchovice"**

Správce společnosti:
STRABAG, a.s.
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 - Jinonice
IČ: 60838744

Druhý společník:
KELLER - speciální zakládání, spol. s r.o.
Na Pankráci 1618/30, 140 00 Praha 4
IČ: 49702190

Rekapitulace ZBV č. 16 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
16.1	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
16.2	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
16.3	-590 332,49	753 379,62	163 047,13

část ZBV č.	Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
16.4	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
16.5	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
16	**-590 332,49**	**753 379,62**	**163 047,13**

Části ZBV se číslují 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:	Číslo SO/PS / / číslo Změny SO/PS:	Číslo ZBV:
II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388 Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):251/5 **Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo**	**251/5**	**16.3**

Strany smlouvy o dílo č. S-468/00066001/2020 na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 4.3.2019 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Středočeský kraj, Zborovská 81/11, 150 21 Praha 5, Smíchov

Zhotovitel: Společnost STRAKELL-BAGER Štěchovice, Správce společnosti STRABAG a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5

Přílohy Změnového listu:

1. Krycí list	1	počet listů
2. Změnový list	1	počet listů
3. Zápis o projednání ocenění soupisu prací	1	počet listů
4. Rozpis ocenění Změn položek	1	počet listů
5. Přehled zařazení změn do skupin	1	počet listů
6. Přehled dalších dokladů	1	počet listů
Další doklady dle přehledu dokladů	57	počet listů

Paré č.	Příjemce
1, 2	Objednatel
3, 4	Zhotovitel
5	Projektant (AD)
6	Stavební dozor
7	Supervize

Iniciátor změny: Zhotovitel

Popis a zdůvodnění Změny:

ZBV řeší změny na základě zjištění skalního masivu, úpravu délky mikropilot, vrtů pro mikropiloty a litého asfaltu dle skutečnosti a vybourání kamenné dlažby a železobetonové zdi.

a)Skála

V průběhu prováděných prací došlo ke zjištění skalního masivu v místě plánované zdi 03. Zhotovitel o této skutečnosti informoval objednatele (doklad 08). Na základě zastižení vyšší úrovně skalního podloží v úseku zdi 03 než je uvažováno v PDPS, bylo požádáno o úpravu založení zdi 03. Dle vyjádření AD byla tato výška založení upravena dle skutečného stavu skalního podloží a s tím i zkráceny mikropiloty zdi. V tomto důsledku bylo nutné srovnat šikmou skalní základovou spáru a použít pro zemní práce položku hloubení jam a dolamování dilatačních úseků zdi 3 DÚ 319 - 324 (viz protokoly). Uvedené skutečnosti jsou doloženy i zápisy ve stavebním deníku a geodetickými protokoly (doklad 08). Množství položek 7 a 9 (hloubení a dolamování) bylo určeno na základě vyjádření AD č. 59 (součást dokladu 08). Ke změně se vyjádřil i autorský dozor svým vyjádřením (doklad 08). Změna se týká stávajících položek č. 7 a 9.

b) Mikropiloty a lité asfalty

Na základě změny "**a**" a skutečnosti došlo k úpravě množství mikropilot a vrtů pro mikropiloty (pol. č. 17, 20 a 21) a litých asfaltů (pol. č. 38 a 39). Množství mikropilot a vrtů je uvedeno v přehledové tabulce a množství litých asfaltů je doloženo geodetickým protokolem (doklad 09).

c) Vybourání kamenné dlažby a železobetonové stávající zdi

Při provádění demolic stávající ŽB zdi v úseku 09 (pod Železničním mostem) bylo zjištěno, že se pod ŽB zdí nachází kamenná dlažba uložená v betonu, která nebyla v PDPS uvažována. Dále byla v průběhu demolic zaměřena a zdokumentována původní ŽB zeď, která vykazuje výrazně větší kubatury než předpoklad v PDPS. Kamenná dlažba a ŽB zeď byly geodeticky zaměřené a zhotovitel o této skutečnosti objednatele infomoval (doklad 10). Součástí přílohy je i fotodokumentace. Změna se týká položky č. 53 a nové položky č. 111.

Jedná se o Změnu nepodstatnou, nepředvídanou, která je tak podle § 5, odst. 1, písm.c), resp. podle § 10 Směrnice R-SM-36 Krajské správy a údržby silnic Středočeského kraje (účinnost od 29.5.2017) upřesňující provádění změn závazků dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek zařazena do **Skupiny 3** (změny z nepředvídaných důvodů). Její vznik nemohl Zadavatel jednající s náležitou péčí předvídat. Změny vzešly z požadavků třetích stran a ze zastižených geologických a zejména hydrogeologických poměrů zjištěných při realizaci stavby. V rámci projektové přípravy stavby (PDPS) nebyla tato fakta zjistitelná. Výskyt skutečností nemohl Zadavatel v dostatečné míře předvídat, jelikož k jejich zjištění došlo právě až v průběhu provádění prací. Zároveň se jedná o práce, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky.
Z hlediska Zákona o zadávání veřejných zakázek č. 134/2016 Sb. Změna nepředstavuje vznik podstatné změny závazku a dle § 222, odst. 6 se jedná o změnu nepředvídanou.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem	Součet absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných
-590 332,49	**753 379,62**	**163 047,13**	**1 343 712,11**

Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	jméno	Josef Nejedlík	datum		podpis	Josef Nejedlík Digitálně podepsal Josef Nejedlík Datum: 2023.06.21 12:14:48 +02'00'
Projektant (autorský dozor): Pontex, spol. s.r.o.	jméno	Ing. David Dvořáček	datum		podpis	Ing. David Dvořáček Podepsal Ing. David Dvořáček DN: cn=Ing. David Dvořáček, c=CZ, o=Pontex, spol. s r.o., ou=102, email=dvoracek@pontex.cz Datum: 2023.06.26 07:23:52 +02'00'
Stavební dozor: Pragoprojekt a. s.	jméno	Miroslav Valenta	datum		podpis	Miroslav Valenta Digitálně podepsal Miroslav Valenta Datum: 2023.06.28 12:20:21 +02'00'
Supervize (Regionální dotační kancelář)	jméno		datum		podpis	
Zástupce Objednatele: KSÚS SK	jméno	Ing. Jan Fidler, Dis.	datum		podpis	Ing. Jan Fidler, Dis.

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. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. 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	Libor Lesák	datum		podpis	
Zhotovitel: STRABAG, a.s.	jméno	Ing. Tomáš Hajič Ing. Karel Klofáč	datum	Ing. Tomáš Hajič Digitálně podepsal Ing. Tomáš Hajič Datum: 2023.06.21 12:25:03 +02'00'	podpis	Ing. Karel Klofáč Podepsal Ing. Karel Klofáč DN: cn=Ing. Karel Klofáč, c=CZ, o=STRABAG a.s., ou=841 2701, email=karel.klofac@strabag.com Datum: 21.06.2023
Zhotovitel: KELLER - speciální zakládání, spol. s r.o.	jméno	Ing. Petr Svoboda, Ph.D.	datum		podpis	Petr Svoboda Digitálně podepsal Petr Svoboda Datum: 2023.06.22 12:06:24 +02'00'

Číslo paré:

Příloha č. 3

ZÁPIS

o projednání ocenění soupisu prací a ceny stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS) pro všechny skupiny - pro ZBV číslo :16

Název Stavby:
II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 438

Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: **SO 251/5**

Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):
Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo

Údaje v Kč bez DPH

Cena SO/PS dle Smlouvy
1 - zadat
365 607 232,27

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

Cena SO/PS v předchozích ZBV:

Údaje v Kč bez DPH

	Cena všech Změn záporných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena všech Změn kladných v předchozích Změnách na SO/PS	Cena SO/PS po všech předchozích Změnách	Rozdíl ceny SO/PS po všech předchozích Změnách a ve Smlouvě
2	3 - zadat	4 - zadat	5=1+3+4	6=5-1
stavební/montážní práce	-34 321 269,05	12 859 487,78	344 145 451,00	-21 461 781,27

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	-590 332,49	753 379,62	13 612 867,40	3,72%

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	-34 911 601,54	344 308 498,13	-21 298 734,14	-5,83%

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

Zhotovitel (stavbyvedoucí): STRABAG a.s.	souhlasím	Josef Nejedlík
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. Jan Fidler, DiS.
Supervize (RDK):	souhlasím	
Zaměstnanec KSÚS SK odpovědný za cenové projednání Změny:		Ing. Milan Peška

Ing. David Dvořáček
Podepsal Ing. David Dvořáček
DN: cn=Ing. David Dvořáček, c=CZ, o=Pontex, spol. s r.o., ou=102, email=dvoracek@pontex.cz
Datum: 2023.06.28 07:24:07 +02'00'

Peška Milan
Digitálně podepsal Peška Milan
Datum: 2023.10.12 10:11:20 +02'00'

Rozpis ocenění Změn položek pro ZBV č. 16

Evidenční číslo a název stavby: II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388

Číslo a název SO/PS: Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo

Číslo a název rozpočtu: Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

251/5

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 v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
7	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	2 407,98	2 452,73	44,75	1 215,47	2 926 827,45	0,00	54 392,28	2 981 219,73	54 392,28	1,86%
9	138938	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	481,60	637,35	155,75	2 088,81	1 005 970,90	0,00	325 332,16	1 331 303,06	325 332,16	32,34%
17	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	35 057,50	34 809,95	-247,55	2 384,70	83 601 620,25	-590 332,49	0,00	83 011 287,76	-590 332,49	-0,71%
20	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	15 627,50	15 719,90	92,40	988,04	15 440 595,10	0,00	91 294,90	15 531 890,00	91 294,90	0,59%
21	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	15 627,50	15 665,68	38,18	1 092,05	17 066 011,38	0,00	41 694,47	17 107 705,85	41 694,47	0,24%
38	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	610,00	612,50	2,50	476,12	290 433,20	0,00	1 190,30	291 623,50	1 190,30	0,41%
39	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	610,00	612,50	2,50	5,75	3 507,50	0,00	14,38	3 521,88	14,38	0,41%
53	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	221,10	254,10	33,00	4 025,17	889 965,09	0,00	132 830,61	1 022 795,70	132 830,61	14,93%
		NOVÉ POLOŽKY											
111	114158	ODSTR DLAŽ VOD KOR Z LOMKAM NA MC VČET PODKL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,00	163,80	163,80	650,98	0,00	0,00	106 630,52	106 630,52	106 630,52	100%
		JC převzata z SO 101+111											
		Celkem						**121 224 930,87**	**- 590 332,49**	**753 379,62**	**121 387 978,00**	**163 047,13**	

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: Josef Nejedlík, (vedoucí projektu)

Datum:

Podpis:

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 I, ADA 4388

1	Přijatá smluvní částka bez rezervy a DPH	637 600 766,45
2=1+19+20	Aktuální smluvní částka (cena stavby)	834 870 446,89
	Aktuální smluvní částka (cena stavby) včetně DPH	768 193 240,74
3=(2/1)*100	Procento změny Přijaté smluvní částky	99,57%
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)	-7,87%

6=32+36	Suma Změn kladných a Změn záporných Skupiny 3 a Skupiny 4	-3 000 220,27
7=(6/1)*100	Sledování limitu 30 % - součet Skupiny 3 a Skupiny 4	-0,47%
8=1*0,3	Zákonný limit 30 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	191 280 229,94

9=(32A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 3	15,13%
10=(36A/1)*100	Sledování limitu 50 % Skupina 4	0,13%
10A=32A+36A	Suma absolutních hodnot Změn kladných a Změn záporných pro Skupinu 3 a Skupinu 4	97 303 339,69
11=1*0,5	Zákonný limit 50 % pro Skupinu 3 a Skupinu 4	318 800 383,23

12=(1)*0,15	Limit	95 640 114,97
13=(39)/(1)	Sledování limitu (15%)	0,04%
14=(ABS(37)+(38))	Hodnota skupiny 5	269 900,71

						- 1 -			- 2 -			- 3 -				- 4 -				- 5 -		
						Vyhrazené změny (Doměrky) (dle §100 zákona č. 134/2016 Sb.)			Záměna položek (dle §222 odst. (7) zákona č. 134/2016 Sb.)			Změny nepřesvědčené (dle §222 odst. (6) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny nezbytné (dle §222 odst. (5) zákona č. 134/2016 Sb.)				Změny de minimis Změny neměnící celkovou povahu veřejné zakázky (dle §222 odst. (4) zákona č. 134/2016 Sb.)		
SO	ZBV č.	Název SO/PS / předmět Změny	Změny záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	Hodnota ZBV	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 záporné (zadávat se znaménkem minus)	Změny kladné	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	39=ABS(37)+38
		II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I, ADA 4388	- 50 151 779,98	47 421 460,42	- 2 730 319,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 50 151 779,98	46 324 105,18	- 3 827 674,80	96 475 885,16	0,00	827 454,53	827 454,53	827 454,53	0,00	269 900,71	269 900,71
101+111	1	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / RDS (úprava typu svodidla, odvodnění, trativodů, vozovek na sjezdech, propustku v km 1,05)	- 1 230 712,50	445 208,60	- 785 503,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 230 712,50	445 208,60	-785 503,90	1 675 921,10	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/2	2	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / Propustky v km 4,15; 3,93 a 3,92, zásyp šachty v km 4,25, přechod pro chodce v km 0,13, štět, kaverna pod vozovkou a betonová svodidla zajištění skal	- 225 219,46	2 260 437,88	2 035 218,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 225 219,46	2 260 437,88	2 035 218,42	2 485 657,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
421	3	Přeložka kabelů NN u firáže Vrané / RDS (optimalizace vedení NN)	- 139 930,22	132 459,90	- 7 470,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 139 930,22	132 459,90	-7 470,32	272 390,12	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
201	4	Most ev.č.102-007 / změna založení, spodní stavby a přechodové oblasti	- 2 009 738,74	1 492 468,02	- 517 270,72	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 009 738,74	1 492 468,02	-517 270,72	3 502 206,76	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
203	5	Most ev.č.102-010 / změna založení, spodní stavby a přechodové oblasti	- 1 861 863,36	1 015 127,72	- 846 535,64	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 861 863,36	1 015 127,72	-846 535,64	2 876 791,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251	6	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / RDS (náhrada záporového pažení svahováním, vynechání těsnící vrstvy, rozdělení taktování zdi na dilatační úseky dle zvoleného zádržného systému	- 23 169 457,74	4 147 072,89	- 19 022 384,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 23 169 457,74	4 147 072,89	-19 022 384,85	27 316 530,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251/2	7	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / Demolice lávky	0,00	827 454,53	827 454,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	827 454,53	827 454,53	827 454,53	0,00	0,00	0,00
251/3	8	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / Změna zatřídění hloubení	- 9 914 515,16	4 674 687,69	- 5 239 827,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 9 914 515,16	4 674 687,69	-5 239 827,47	14 589 202,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
202	9	Most ev.č.102-008 / změna založení, spodní stavby a přechodové oblasti	- 3 630 475,95	1 170 156,56	- 2 460 319,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 3 630 475,95	1 170 156,56	-2 460 319,39	4 800 632,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251/4	10	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / 10a Marina Měchenice (Pregatta), 10b změna zdi pod železničním mostem, 10c prodloužení mikropilot	- 1 237 296,15	3 210 272,68	1 972 976,53	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 237 296,15	3 210 272,68	1 972 976,53	4 447 568,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
252	11	Opěrné zdi - vpravo - RDS (náhrada pažených jam svahováním, zpřesnění objemu bourání, zpřesnění objemu zdí a říms, záchytný systém)	- 1 334 695,25	2 098 064,63	763 369,38	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 334 695,25	2 098 064,63	763 369,38	3 432 759,88	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/3	12	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa/ úprava proti pádu kamenů, úpravy strmého svahu a dlažeb, úprava štěrbinového žlabu, doplnění mikroštěrbinového žlabu, úprava vozovky, úprava propustku 0,5535)	- 2 788 823,32	8 403 226,62	5 616 403,30	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 2 788 823,32	8 403 226,62	5 616 403,30	11 190 049,94	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/4	13	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / frézování SC, CB kryt	- 763 271,00	9 122 378,67	8 359 107,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 763 271,00	9 122 378,67	8 359 107,67	9 885 649,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
101+111/5	14	Rekonstrukce vozovky a úprava zemního tělesa / úprava podjezdné výšky v km 4,400, sanace úseku km 6,030 - 6,419 vpravo, úprava konstrukce sjezdů, demolice lávky v km 5,648, úprava konstrukcevozovky 5,580 - 6,030, sanace úseku v km 6,200 - 6,360	- 1 257 648,64	5 285 894,86	4 008 046,22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 1 257 648,64	4 995 794,15	3 738 145,51	6 253 442,79	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	269 900,71	269 900,71
000	15	Vedlejší a ostatní náklady / dopracování RDS podle nových požadavků oprávněných osob	0,00	2 403 369,55	2 403 369,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 403 369,55	2 403 369,55	2 403 369,55	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
251/5	16	Opěrné zdi Praha Měchenice vlevo / 16a skála, 16b mikropiloty a lité asfalty, 16c vybourání kamenné dlažby a železobetonové stávající zdi	- 590 332,49	753 379,62	163 047,13	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	- 590 332,49	753 379,62	163 047,13	1 343 712,11	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:	**16**
Název a evidenční číslo stavby:	**II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce, ETAPA I, ADA 4388**
Název stavebního objektu / provozního souboru (SO/PS):	Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo
Číslo SO/PS / číslo změny SO/PS:	251/5

Doklad	**Součást dokumentace ZBV**	
	ANO (počet listu)	**NE - Uloženo**
07 Změnový soupis prací SO 251 po změně 5	29	
08 Změna "a" - Skála - oznámení zhotovitele, geod. protokoly,zápisy v SD včetně stanoviska geotechnika, vyjádření AD č. 58 a 59	9	
09 Změna "b" - Mikropiloy, LA - oznámení zhotovitele, vyjádření projektanta RDS, geodetický protokol	11	
10 Změna "c" - ŽB zeď, dlažba - oznámení zhotovitele, geodetický protokol, fotodokumentace	5	
11 Stanovisko AD k ZBV 16	1	
12 Stanovisko TDS k ZBV 16	1	
13 Stanovisko objednatele a pokyn ke zpracování ZBV	1	
Počet listu celkem	57	

Změnový soupis prací SO 251 po změně 5 pro ZBV 16

Evidenční číslo a název stavby: ADA 4388, II/102 hr. Hl. města Prahy-Štěchovice, rekonstrukce. ETAPA I

Číslo a název SO/PS: SO 251/5 Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo

Číslo a název rozpočtu: SO 251/5 Opěrné zdi - Praha - Měchenice - vlevo

ZMĚNA SOUPISU PRACÍ (SO/PS)

251/5

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	Cena celkem ve Změně v Kč	Rozdíl cen celkem v Kč	Podíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	12	13	14
	0	**Všeobecné konstrukce a práce**									
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	53 478,96	53 965,08	486,12	234,51	12 541 350,91	12 655 350,91	114 000,00	0,91%
		zemina, kámen, kamenivo									
		SOD *pol.131..8 (24079,84-722,4-481,6)*2,0=45 751,68 [A]* *pol.122738 852,0*2,0=1 704,00 [B]* *pol.966138 1196,0*2,6=3 109,60 [C]* *pol.138438+138938 722,4*2,3+481,6*2,6=2 913,68 [D]* *Celkem: A+B+C+D=53 478,96 [E]* *ZBV 6 - RDS* *-53478,96=-53 478,96 [A]* *úsek 01 (754,63+411,62+137,21)*2,0+41,16*2,3+27,44*2,6=2 772,93 [B]* *úsek 02 (441,39+240,76+80,25)*2,0+24,08*2,3+16,05*2,6=1 621,91 [C]* *úsek 21 (106,3+57,98+19,33)*2,0+5,8*2,3+3,87*2,6=390,62 [D]* *úsek 07 (1259,28+686,88+228,96)*2,0+68,69*2,3+45,79*2,6=4 627,28 [E]* *úsek 08 (719,92+392,69+130,9)*2,0+39,27*2,3+26,18*2,6=2 645,41 [H]* *úsek 03 (1148,44+626,42+208,81)*2,0+62,64*2,3+41,76*2,6=4 219,99 [R]* *úsek 04 (1391,28+758,88+252,96)*2,0+75,89*2,3+50,59*2,6=5 112,32 [I]* *úsek 05 (2450,34+1336,55+445,52)*2,0+133,65*2,3+89,1*2,6=9 003,88 [J]* *úsek 06 (187,43+102,23+34,08)*2,0+10,22*2,3+6,82*2,6=688,72 [K]* *úsek 09 (233,98+127,63+42,54)*2,0+12,76*2,3+8,51*2,6+852,0*2,0=2 563,77 [L]* *úsek 10 (2742,96+1496,16+498,72)*2,0+149,62*2,3+99,74*2,6+450,13*2,6=11 249,47 [M]* *úsek 11 (536,87+292,84+97,61)*2,0+29,28*2,3+19,52*2,6+222,63*2,6=2 551,57 [N]* *úsek 12 (924,75+504,41+168,14)*2,0+50,44*2,3+33,63*2,6+326,24*2,6=4 246,27 [O]* *úsek 13 (172,51+94,1+31,37)*2,0+9,41*2,3+6,27*2,6+79,95*2,6=841,78 [P]* *úsek 14 (282,31+153,99+51,33)*2,0+15,4*2,3+10,27*2,6+117,07*2,6=1 341,76 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+H+R+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=398,72 [S]* *ZBV 7 - Demolice lávky* *pol. 131738 Pilíř u vody 38*2,3=87,40 [A]*									
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	552,75	552,75	0,00	377,83	208 845,53	208 845,53	0,00	0,00%
		železobeton									
		*pol.966168 221,1*2,5=552,75 [A]*									
	1	**Zemní práce**									
3	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	72 576,00	73 170,90	594,90	28,27	2 051 723,52	2 068 541,34	16 817,82	0,82%

		SOD *všechny jímky odhad 12hod/den, 14 dní* *viz jímky 432ks*12*14=72 576,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-72576,0=-72 576,00 [A]* *úsek 01 28*148,721311=4 164,20 [B]* *úsek 02 18*148,721311=2 676,98 [C]* *úsek 21 4*148,721311=594,89 [D]* *úsek 07 32*148,721311=4 759,08 [E]* *úsek 08 28*148,721311=4 164,20 [F]* *úsek 03 60*148,721311=8 923,28 [H]* *úsek 04 50*148,721311=7 436,07 [I]* *úsek 05 82*148,721311=12 195,15 [J]* *úsek 06 8*148,721311=1 189,77 [K]* *úsek 09 14*148,721311=2 082,10 [L]* *úsek 10 102*148,721311=15 169,57 [M]* *úsek 11 20*148,721311=2 974,43 [N]* *úsek 12 30*148,721311=4 461,64 [O]* *úsek 13 6*148,721311=892,33 [P]* *úsek 14 10*148,721311=1 487,21 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=594,90 [R]*									
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	852,00	852,00	0,00	427,90	364 570,80	364 570,80	0,00	0,00%
		vč.odvozu na skládku									
		SOD *zemní hrázka 852,0=852,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-852,0=- 852,00 [A]* *úsek 09 852,0=852,00 [B]* *Celkem: A+B=0,00 [C]*									
5	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	13 243,91	24 315,11	11 071,20	427,90	5 667 069,09	10 404 435,57	4 737 366,48	83,59%
		vč.odvozu na skládlku									
		SOD *dl.zdí 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1=3 942,14 m* *od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A]* *pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B]* *Celkem: A+B=24 079,84 [C]* *odhad 55% C*0,55=13 243,91 [D]* *ZBV 6 - RDS* *-13243,91=-13 243,91 [A]* *úsek 01 6,2*221,3*0,55=754,63 [B]* *úsek 02 7,4*108,45*0,55=441,39 [C]* *úsek 21 4,5*42,95*0,55=106,30 [D]* *úsek 07 8,0*286,2*0,55=1 259,28 [E]* *úsek 08 4,7*278,5*0,55=719,92 [F]* *úsek 03 4,3*485,6*0,55=1 148,44 [H]* *úsek 04 6,2*408,0*0,55=1 391,28 [I]* *úsek 05 6,7*664,95*0,55=2 450,34 [J]* *úsek 06 4,4*77,45*0,55=187,43 [K]* *úsek 09 3,5*121,55*0,55=233,98 [L]* *úsek 10 6,0*831,2*0,55=2 742,96 [M]* *úsek 11 5,7*171,25*0,55=536,87 [N]* *úsek 12 6,7*250,95*0,55=924,75 [O]* *úsek 13 5,1*61,5*0,55=172,51 [P]* *úsek 14 5,7*90,05*0,55=282,31 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=108,48 [R]*									

		ZBV 7 - Demolice lávky *Pilíř u vody (32,5+25,5)*0,5*2-20=38,00 [A]* *ZBV 8 - změna zatřídění* *-13352,40=-13 352,40 [A]* *úsek 01 6,2*221,3=1 372,06 [B]* *úsek 02 7,4*108,45=802,53 [C]* *úsek 21 4,5*42,95=193,28 [D]* *úsek 07 8,0*286,2=2 289,60 [E]* *úsek 08 4,7*278,5=1 308,95 [F]* *úsek 03 4,3*485,6=2 088,08 [H]* *úsek 04 6,2*408,0=2 529,60 [I]* *úsek 05 6,7*664,95=4 455,17 [J]* *úsek 06 4,4*77,45=340,78 [K]* *úsek 09 3,5*121,55=425,43 [L]* *úsek 10 6,0*831,2=4 987,2 [M]* *úsek 11 5,7*171,25=976,13 [N]* *úsek 12 6,7*250,95=1 681,37 [O]* *úsek 13 5,1*61,5=313,65 [P]* *úsek 14 5,7*90,05=513,29 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=10 924,72 [R]*									
6	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	7 223,95	0,00	-7 223,95	655,62	4 736 166,10	0,00	-4 736 166,10	-100,00%
		SOD *dl.zdí 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1=3 942,14 m* *od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A]* *pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B]* *Celkem: A+B=24 079,84 [C]* *odhad 30% C*0,3=7 223,95 [D]* *ZBV 6 - RDS* *-7223,95=-7 223,95 [A]* *úsek 01 6,2*221,3*0,3=411,62 [B]* *úsek 02 7,4*108,45*0,3=240,76 [C]* *úsek 21 4,5*42,95*0,3=57,98 [D]* *úsek 07 8,0*286,2*0,3=686,88 [E]* *úsek 08 4,7*278,5*0,3=392,69 [F]* *úsek 03 4,3*485,6*0,3=626,42 [H]* *úsek 04 6,2*408,0*0,3=758,88 [I]* *úsek 05 6,7*664,95*0,3=1 336,55 [J]* *úsek 06 4,4*77,45*0,3=102,23 [K]* *úsek 09 3,5*121,55*0,3=127,63 [L]* *úsek 10 6,0*831,2*0,3=1 496,16 [M]* *úsek 11 5,7*171,25*0,3=292,84 [N]* *úsek 12 6,7*250,95*0,3=504,41 [O]* *úsek 13 5,1*61,5*0,3=94,10 [P]* *úsek 14 5,7*90,05*0,3=153,99 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=59,19 [R]* *ZBV 8 - změna zatřídění* *-7283,13=- 7283,13 [A]*									
7	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	2 407,98	44,75	-2 363,23	1 215,47	2 926 827,45	54 392,28	-2 872 435,17	-98,14%

		SOD *dl.zdí 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1=3 942,14 m* *od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A]* *pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B]* *Celkem: A+B=24 079,84 [C]* *odhad 10% C*0,1=2 407,98 [D]* *ZBV 6 - RDS* *-2407,98=-2 407,98 [A]* *úsek 01 6,2*221,3*0,1=137,21 [B]* *úsek 02 7,4*108,45*0,1=80,25 [C]* *úsek 21 4,5*42,95*0,1=19,33 [D]* *úsek 07 8,0*286,2*0,1=228,96 [E]* *úsek 08 4,7*278,5*0,1=130,90 [F]* *úsek 03 4,3*485,6*0,1=208,81 [H]* *úsek 04 6,2*408,0*0,1=252,96 [I]* *úsek 05 6,7*664,95*0,1=445,52 [J]* *úsek 06 4,4*77,45*0,1=34,08 [K]* *úsek 09 3,5*121,55*0,1=42,54 [L]* *úsek 10 6,0*831,2*0,1=498,72 [M]* *úsek 11 5,7*171,25*0,1=97,61 [N]* *úsek 12 6,7*250,95*0,1=168,14 [O]* *úsek 13 5,1*61,5*0,1=31,37 [P]* *úsek 14 5,7*90,05*0,1=51,33 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=19,75 [R]* *ZBV 8 - změna zatřídění* *-2427,71=- 2427,71 [A]*									
		ZBV 16a Skála *DÚ 323-324: 44,75 z 95,6 m3=44,75 [A]* *Celkem ZBV 6+ZBV8* *19,75-2427,71+44,75=-2363,23*									
8	138438	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	722,40	0,00	-722,40	1 612,65	1 164 978,36	0,00	-1 164 978,36	-100,00%

		SOD *dl.zdí 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1=3 942,14 m* *od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A]* *pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B]* *Celkem: A+B=24 079,84 [C]* *odhad 3% C*0,03=722,40 [D]* *ZBV 6* *-722,4=- 722,40 [A]* *úsek 01 6,2*221,3*0,03=41,16 [B]* *úsek 02 7,4*108,45*0,03=24,08 [C]* *úsek 21 4,5*42,95*0,03=5,80 [D]* *úsek 07 8,0*286,2*0,03=68,69 [E]* *úsek 08 4,7*278,5*0,03=39,27 [F]* *úsek 03 4,3*485,6*0,03=62,64 [H]* *úsek 04 6,2*408,0*0,03=75,89 [I]* *úsek 05 6,7*664,95*0,03=133,65 [J]* *úsek 06 4,4*77,45*0,03=10,22 [K]* *úsek 09 3,5*121,55*0,03=12,76 [L]* *úsek 10 6,0*831,2*0,03=149,62 [M]* *úsek 11 5,7*171,25*0,03=29,28 [N]* *úsek 12 6,7*250,95*0,03=50,44 [O]* *úsek 13 5,1*61,5*0,03=9,41 [P]* *úsek 14 5,7*90,05*0,03=15,40 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=5,91 [R]* *ZBV 8* *-728,31=- 728,31 [A]*									
9	138938	DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	481,60	155,75	-325,85	2 088,81	1 005 970,90	325 332,16	-680 638,74	-67,66%
		SOD *dl.zdí 108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1=3 942,14 m* *od zemní pláně 4,0*(1,25+1,75)*0,5*3942,14=23 652,84 [A]* *pod mostem 3,5m2*122,0=427,00 [B]* *Celkem: A+B=24 079,84 [C]* *odhad 2% C*0,02=481,60 [D]* *ZBV 6 - RDS* *-481,6=- 481,60 [A]* *úsek 01 6,2*221,3*0,02=27,44 [B]* *úsek 02 7,4*108,45*0,02=16,05 [C]* *úsek 21 4,5*42,95*0,02=3,87 [D]* *úsek 07 8,0*286,2*0,02=45,79 [E]* *úsek 08 4,7*278,5*0,02=26,18 [F]* *úsek 03 4,3*485,6*0,02=41,76 [H]* *úsek 04 6,2*408,0*0,02=50,59 [I]* *úsek 05 6,7*664,95*0,02=89,10 [J]* *úsek 06 4,4*77,45*0,02=6,82 [K]* *úsek 09 3,5*121,55*0,02=8,51 [L]* *úsek 10 6,0*831,2*0,02=99,74 [M]* *úsek 11 5,7*171,25*0,02=19,52 [N]* *úsek 12 6,7*250,95*0,02=33,63 [O]* *úsek 13 5,1*61,5*0,02=6,27 [P]* *úsek 14 5,7*90,05*0,02=10,27 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=3,94 [R]* *ZBV 8 - změna zatřídění* *-485,54=- 485,54 [A]*									

		ZBV 16a Skála *DÚ 319-320: 58,5=58,5 [A]* *DÚ 321-322: 46,4=46,4 [B]* *DÚ 323-324: 50,85 z 95,6=50,85[C]* *Celkem A+B+C=155,75 [D]* *Celkem ZBV6 + ZBV8+ZBV 16* *3,94-485,54+155,75=-325,85*									
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24 931,84	25 167,09	235,25	13,03	324 861,88	327 927,18	3 065,31	0,94%
		SOD *24079,84=24 079,84 [A]* *zemní hrázka 852,0=852,00 [B]* *Celkem: A+B=24 931,84 [C]* *ZBV 6 - RDS* *-24931,84=-24 931,84 [A]* *13352,4+7283,13+2427,71+728,31+485,54=24 277,09 [B]* *zemní hrázka 852,0=852,00 [C]* *Celkem: A+B+C=197,25 [D]* *ZBV 7 - demolice lávky* *pol. 131738 Pilíř u vody 38=38,00 [A]*									
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8 869,82	11 719,41	2 849,59	701,07	6 218 364,71	8 216 126,77	1 997 762,06	32,13%
		SOD *3,0*(0,5+1,0)*0,5*3942,14=8 869,82 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-8869,82=-8 869,82 [A]* *úsek 01 (1,1+0,9)*221,3=442,60 [B]* *úsek 02 2,65*108,45=287,39 [C]* *úsek 21 1,5*42,95=64,43 [D]* *úsek 07 (1,4+0,9)*286,2=658,26 [E]* *úsek 08 3,0*278,5=835,50 [F]* *úsek 03 (1,68+0,3)*485,6=961,49 [H]* *úsek 04 (2,84+0,3)*408,0=1 281,12 [I]* *úsek 05 (3,46+0,3)*664,95=2 500,21 [J]* *úsek 06 (3,04+0,3)*77,45=258,68 [K]* *úsek 09 0=0,00 [L]* *úsek 10 (3,04+0,3)*831,2=2 776,21 [M]* *úsek 11 (2,84+0,3)*171,25=537,73 [N]* *úsek 12 (2,25+0,3)*250,95=639,92 [O]* *úsek 13 (2,84+0,3)*61,5=193,11 [P]* *úsek 14 (2,84+0,3)*90,05=282,76 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=2 849,59 [R]*									
12	17780	ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	852,00	852,00	0,00	1229,74	1 047 738,48	1 047 738,48	0,00	0,00%
		SOD *okolo štětovnic 4,0*1,5*(122,0+5,0*2+5,0*2)=852,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-852,0=- 852,00 [A]* *úsek 09 852,0=852,00 [B]* *Celkem: A+B=0,00 [C]*									
	2	**Základy**									
13	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	4 741,50	4 831,40	89,90	874,04	4 144 260,66	4 222 836,86	78 576,20	1,90%
		Kompletní vč.lože a obetonování, vč.vyvedení skrz křídlo									

		SOD *dl.zdí* *108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1+122,0=4 064,14 [A]* *vyústění po 6m 1,0*4064,14/6=677,36 [B]* *Celkem: A+B=4 741,50 [C]* *ZBV 6 - RDS* *-4741,5=-4 741,50 [A]* *úsek 01 221,3+(17*2,0+2*1,0)=257,30 [B]* *úsek 02 108,45+9*2,0=126,45 [C]* *úsek 21 42,95+(3*2,0+1,0)=49,95 [D]* *úsek 07 286,2+(22*2,0+2*1,0)=332,20 [E]* *úsek 08 278,5+(17*2,0+2*1,0)=314,50 [F]* *úsek 03 485,6+(39*2,0+1,0)=564,60 [H]* *úsek 04 408,0+(32*2,0+1,0+1,0)=474,00 [I]* *úsek 05 664,95+54*2,0=772,95 [J]* *úsek 06 77,45+(6*2,0+1,0)=90,45 [K]* *úsek 09 121,55+21*4,5=216,05 [L]* *úsek 10 831,2+(67*2,0+1,0)=966,20 [M]* *úsek 11 171,25+(11*2,0+3*1,0+3,0)=199,25 [N]* *úsek 12 250,95+(19*2,0+2,0)=290,95 [O]* *úsek 13 61,5+(4*2,0+2*1,0)=71,50 [P]* *úsek 14 90,05+(5*2,0+2*1,0+3,0)=105,05 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=89,90 [R]*									
14	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	4 064,14	4 099,90	35,76	103,50	420 638,49	424 339,65	3 701,16	0,88%
		SOD *rub zdí k drenáži - odhad 1m na celou délku zdí* *1,0*(108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1+122,0)= 4 064,14 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-4064,14=-4 064,14 [A]* *úsek 01 221,3=221,30 [B]* *úsek 02 108,45=108,45 [C]* *úsek 21 42,95=42,95 [D]* *úsek 07 286,2=286,20 [E]* *úsek 08 278,5=278,50 [F]* *úsek 03 485,6=485,60 [H]* *úsek 04 408,0=408,00 [I]* *úsek 05 664,95=664,95 [J]* *úsek 06 77,45=77,45 [K]* *úsek 09 121,55=121,55 [L]* *úsek 10 831,2=831,20 [M]* *úsek 11 171,25=171,25 [N]* *úsek 12 250,95=250,95 [O]* *úsek 13 61,5=61,50 [P]* *úsek 14 90,05=90,05 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=35,76 [R]*									
15	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	2 032,07	28,45	-2 003,62	3 705,82	7 530 485,65	105 430,58	-7 425 055,07	-98,60%
		SOD *dl.zdí* *108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1+122,0=4 064,14 [B]* *pažicí stěna na celé délky zdí- odhad 0,75t*4064,14/1,5=2 032,07 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-2032,07=-2 032,07 [A]* *úsek 09 (37,1+19,8)*0,75/1,5=28,45 [B]* *Celkem: A+B=-2 003,62 [C]*									

16	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	8 045,00	56,90	-7 988,10	313,47	2 521 866,15	17 836,44	-2 504 029,71	-99,29%
		SOD *pažící stěna - odhad 2,0*3942,0+(17+21,0)*2,0+(31,0+54,0)*1,0=8 045,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-8045,0=-8 045,00 [A]* *úsek 09 (37,1+19,8)*1,0=56,90 [B]* *Celkem: A+B=-7 988,10 [C]*									
17	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	35 057,50	34 905,55	-151,95	2 384,70	83 601 620,25	83 239 265,09	-362 355,16	-0,43%
		kompletní s roznášecí hlavou									
		SOD *část 1 (7,0+6,5)*(68+143)=2 848,50 [A]* *část 2 (7,0+6,5)*260,0+7,0*50,0=3 860,00 [B]* *část 3 (7,0+6,5)*(255+416)=9 058,50 [C]* *část 4 (7,0+6,5)*181=2 443,50 [D]* *část 5 (7,0+6,5)*(53+174)=3 064,50 [E]* *část 6 (7,0+6,5)*(520+159)=9 166,50 [F]* *část 7 (7,0+6,5)*(111+2)=1 525,50 [G]* *část 8 (7,0+6,5)*43=580,50 [H]* *část 9 (7,0+6,5)*(58+2)=810,00 [I]* *zeď typ C3 ,1 10,0*(48+26+48*2)=1 700,00 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=35 057,50 [K]* *ZBV 6 - RDS* *-35057,5=-35 057,50 [A]* *úsek 01 6,5*269,0=1 748,50 [B]* *úsek 02 6,75*(12+15*8)=891,00 [C]* *úsek 21 (7+15*3)*6,75=351,00 [D]* *úsek 07 6,5*(9+22*15+9)=2 262,00 [E]* *úsek 08 (11+15*21+13)*6,75=2 288,25 [H]* *úsek 03 6,75*(5+15*39)=3 982,50 [S]* *úsek 04 6,75*(11+15*32+5)=3 348,00 [I]* *úsek 05 6,75*15*54=5 467,50 [J]* *úsek 06 6,75*(8+15*5+13)=648,00 [K]* *úsek 09 10,15*179=1 816,85 [L]* *úsek 10 6,75*(15*67+5)=6 817,50 [M]* *úsek 11 (9+18+12+18+9+9+9+9+9*15)*6,75=1 539,00 [N]* *úsek 12 6,75*(15*19+11*2)=2 072,25 [O]* *úsek 13 6,75*(7+15*4+7)=499,50 [P]* *úsek 14 (18+12+18+9+9+9+9+3*15)*6,75=870,75 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+H+S+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=- 454,90 [T]*									
		ZBV 10c - Prodloužení MP *úsek 12 141*6,5+119*9+53*7-2072,25=280,00 [A]* *úsek 13 34*6,5+40*9+34*7-499,5=93,00 [B]* *úsek 14 61*6,5+68*9-870,75=177,50 [C]* *Celkem: A+B+C=550,50 [D]*									

		ZBV 16b - Mikropiloty *-351531=-35153,1 [A]* *úsek 01 1748,5=1748,5 [B]* *úsek 02 802,5=802,5 [C]* *úsek 03 2944,1=2944,1 [D]* *úsek 04 3356,5=3556,5 [E]* *úsek 05 5481,0=5481,0 [F]* *úsek 06 649,5=649,5 [G]* *úsek 07 2262=2262 [H]* *úsek 08 2294,0=2294,0 [I]* *úsek 09 1816,85=1816,85 [J]* *úsek 10 7682,6=7682,6 [K]* *úsek 11 1642,5=1642,5 [L]* *úsek 12 2371,0=2371,0 [M]* *úsek 13 581=581 [N]* *úsek 14 1008,5=1008,5 [O]* *úsek 21 265=265 [P]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=- 247,55 [T]* *Celkem ZBV6 + ZBV10 + ZBV16* *-454,9+550,5-247,55=-151,95*									
18	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (HMOTNOST)	T	138,57	138,57	0,00	9 152,40	1 268 248,07	1 268 248,07	0,00	0,00%
		SOD *těsnící hrázka (144,0+2,5*2)*6,0*0,155=138,57 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-138,57=- 138,57 [A]* *úsek 09 138,57=138,57 [B]* *Celkem: A+B=0,00 [C]*									
19	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ (HMOTNOST)	T	138,57	138,57	0,00	7124,32	987 217,02	987 217,02	0,00	0,00%
		vč.odvozu na místo určené investorem									
		SOD *138,57=138,57 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-138,57=- 138,57 [A]* *úsek 09 138,57=138,57 [B]* *Celkem: A+B=0,00 [C]*									
20	26174	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 200MM	M	15 627,50	16 442,70	815,20	988,04	15 440 595,10	16 246 045,31	805 450,21	5,22%

		SOD *odhad 50% délky - ode dna výkopu* *část 1 (6,0+6,0)*(68+143)=2 532,00 [A]* *část 2 (6,0+6,0)*260,0+6,0*50,0=3 420,00 [B]* *část 3 (6,0+6,0)*(255+416)=8 052,00 [C]* *část 4 (6,0+6,0)*181=2 172,00 [D]* *část 5 (6,0+6,0)*(53+174)=2 724,00 [E]* *část 6 (6,0+6,0)*(520+159)=8 148,00 [F]* *část 7 (6,0+6,0)*(111+2)=1 356,00 [G]* *část 8 (6,0+6,0)*43=516,00 [H]* *část 9 (6,0+6,0)*(58+2)=720,00 [I]* *zeď typ C3 ,1 9,5*(48+26+48*2)=1 615,00 [J]* *Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,5=15 627,50 [K]* *ZBV 6 - RDS* *-15627,5=-15 627,50 [A]* *úsek 01 269*6,15*0,5=827,18 [B]* *úsek 02 (15*8+12)*6,15*0,5=405,90 [C]* *úsek 21 (7+15*3)*6,15*0,5=159,90 [D]* *úsek 07 (9+22*15+9)*6,15*0,5=1 070,10 [E]* *úsek 08 (11+15*21+13)*6,15*0,5=1 042,43 [F]* *úsek 03 6,15*(5+15*39)*0,5=1 814,25 [S]* *úsek 04 6,15*(11+15*32+5)*0,5=1 525,20 [I]* *úsek 05 6,15*15*54*0,5=2 490,75 [J]* *úsek 06 6,15*(8+15*5+13)*0,5=295,20 [K]* *úsek 09 179*9,65*0,5=863,68 [L]* *úsek 10 6,15*(15*67+5)*0,5=3 105,75 [M]* *úsek 11 (1539-4*15*6,75)/6,75*6,15*0,5=516,60 [N]* *úsek 12 6,15*(15*19+11*2)*0,5=944,03 [O]* *úsek 13 6,15*(7+15*4+7)*0,5=227,55 [P]* *úsek 14 870,75/6,75*6,15*0,5=396,68 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+S+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=57,70 [T]*									
		ZBV 10c - Prodloužení MP *úsek 12 6,15*171+119,8,65+23*6,50-1888,05=345,90 [A]* *úsek 13 34*6,15+40*8,65-455,1=112,30 [B]* *úsek 14 61*6,15+68*8,65-793,36=206,90 [C]* *Celkem: A+B+C=665,10 [D]*									
		ZBV 16b - Mikropiloty *-16350,3=-16350,3 [A]* *úsek 01 827,18=827,18 [B]* *úsek 02 360,65=360,65 [C]* *úsek 03 1290,05=1290,05 [D]* *úsek 04 1525,2=1525,2 [E]* *úsek 05 2490,75=2490,75 [F]* *úsek 06 295,2=295,2 [G]* *úsek 07 1070,1=1070,1 [H]* *úsek 08 1042,43=1042,43 [I]* *úsek 09 863,68=863,68 [J]* *úsek 10 3563,95=3563,95 [K]* *úsek 11 763,6=763,6 [L]* *úsek 12 1289,93=1289,93 [M]* *úsek 13 339,85=339,85 [N]* *úsek 14 603,58=603,58 [O]* *úsek 21 116,55=116,55 [P]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=92,40 [T]* *Celkem ZBV6+ZBV10+ZBV 16* *57,7+665,1+92,4=815,2*									
21	26184	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 200MM	M	15 627,50	15 723,38	95,88	1 092,05	17 066 011,38	17 170 717,13	104 705,75	0,61%

		SOD *odhad 50% délky - ode dna výkopu* *část 1 (6,0+6,0)*(68+143)=2 532,00 [A]* *část 2 (6,0+6,0)*260,0+6,0*50,0=3 420,00 [B]* *část 3 (6,0+6,0)*(255+416)=8 052,00 [C]* *část 4 (6,0+6,0)*181=2 172,00 [D]* *část 5 (6,0+6,0)*(53+174)=2 724,00 [E]* *část 6 (6,0+6,0)*(520+159)=8 148,00 [F]* *část 7 (6,0+6,0)*(111+2)=1 356,00 [G]* *část 8 (6,0+6,0)*43=516,00 [H]* *část 9 (6,0+6,0)*(58+2)=720,00 [I]* *zeď typ C3 ,1 9,5*(48+26+48*2)=1 615,00 [J]* *Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,5=15 627,50 [K]* *ZBV 6 - RDS* *-15627,5=-15 627,50 [A]* *úsek 01 269*6,15*0,5=827,18 [B]* *úsek 02 (15*8+12)*6,15*0,5=405,90 [C]* *úsek 21 (7+15*3)*6,15*0,5=159,90 [D]* *úsek 07 (9+22*15+9)*6,15*0,5=1 070,10 [E]* *úsek 08 (11+15*21+13)*6,15*0,5=1 042,43 [F]* *úsek 03 6,15*(5+15*39)*0,5=1 814,25 [S]* *úsek 04 6,15*(11+15*32+5)*0,5=1 525,20 [I]* *úsek 05 6,15*15*54*0,5=2 490,75 [J]* *úsek 06 6,15*(8+15*5+13)*0,5=295,20 [K]* *úsek 09 179*9,65*0,5=863,68 [L]* *úsek 10 6,15*(15*67+5)*0,5=3 105,75 [M]* *úsek 11 (1539-4*15*6,75)/6,75*6,15*0,5=516,60 [N]* *úsek 12 6,15*(15*19+11*2)*0,5=944,03 [O]* *úsek 13 6,15*(7+15*4+7)*0,5=227,55 [P]* *úsek 14 870,75/6,75*6,15*0,5=396,68 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+S+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=57,70 [T]*									
		ZBV 16b - Mikropiloty *-16350,3=-16350,3 [A]* *úsek 01 827,18=827,18 [B]* *úsek 02 360,65=360,65 [C]* *úsek 03 1290,05=1290,05 [D]* *úsek 04 1525,2=1525,2 [E]* *úsek 05 2490,75=2490,75 [F]* *úsek 06 295,2=295,2 [G]* *úsek 07 1070,1=1070,1 [H]* *úsek 08 1042,43=1042,43 [I]* *úsek 09 863,68=863,68 [J]* *úsek 10 3563,95=3563,95 [K]* *úsek 11 763,3=763,6 [L]* *úsek 12 939,02=939,02 [M]* *úsek 13 215,25=215,25 [N]* *úsek 14 359,77=359,77 [O]* *úsek 21 116,55=116,55 [P]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=38,18 [T]* *Celkem ZBV 6 + ZBV16* *57,7+38,18=95,88*									
22	264727	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 500MM	M	7 450,92	142,50	-7 308,42	327,06	2 436 897,90	46 606,05	-2 390 291,85	-98,09%
		pro zápory									

		SOD *pažící stěna - od zemní pláně - odhad 50% 5,5*4064,14/1,5*0,5=7 450,92 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-7450,92=-7 450,92 [A]* *úsek 09 (28,45/(0,75/1,5)/1,5*0,5)*3=56,90 [B]* *Celkem: A+B=-7 394,02 [C]* *ZBV 10b - zpřesnění zdi úsek 09* *-56,9=-56,900 [A]* *úsek 9 57*5,0*0,5=142,500 [B]* *Celkem: A+B=85,600 [C]*									
23	264827	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 500MM	M	7 450,92	142,50	-7 308,42	430,38	3 206 726,95	61 329,15	-3 145 397,80	-98,09%
		pro zápory									
		SOD *pažící stěna - od zemní pláně - odhad 50% 5,5*4064,14/1,5*0,5=7 450,92 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-7450,92=-7 450,92 [A]* *úsek 09 (28,45/(0,75/1,5)/1,5*0,5)*3=56,90 [B]* *Celkem: A+B=-7 394,02 [C]* *ZBV 10b - zpřesnění zdi úsek 09* *-56,9=-56,900 [A]* *úsek 9 57*5,0*0,5=142,500 [B]* *Celkem: A+B=85,600 [C]*									
24	28999	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	12 192,42	0,00	-12 192,42	138,01	1 682 675,88	0,00	-1 682 675,88	-100,00%
		těsnící fólie									
		SOD *dl.zdí* *108,5+227,84+465,2+407,4+664,5+289,4+80,3+278,2+831,9+251,1+177,4+68,3+92,1+122,0=4 064,14 m* *3,0*4064,14=12 192,42 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-12192,42=-12 192,42 [A]*									
	3	**Svislé konstrukce**									
25	317326	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C40/50 (B50)	M3	54,00	76,500	22,500	15 910,56	859 170,24	1 217 157,84	357 987,60	41,67%
		C35/45-XF4, vč.bednění, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spár, úpravy povrchu									
		SOD *typ C2.3 (0,3*0,65+0,2*3,55)*5,4*2=9,77 [A]* *typ C3.1 (0,35*0,65+0,3*0,45)*122,0=44,23 [B]* *Celkem: A+B=54,00 [C]* *ZBV 6 - RDS* *-54,0=-54,00 [A]* *úsek 09 42,54=42,54 [L]* *úsek 11 9,43=9,43 [N]* *úsek 14 9,43=9,43 [Q]* *Celkem: A+L+N+Q=7,40 [R]* *ZBV 10a - Fregatta* *úsek 14 24,525-9,43=15,10 [Q]*									
26	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	8,64	11,61	2,97	28 176,17	243 442,11	327 125,33	83 683,22	34,37%
		odhad 160 kg/m3									

		SOD *54,0*0,160=8,64 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-8,64=-8,64 [A]* *úsek 09 4,66=4,66 [L]* *úsek 11 2,772=2,77 [N]* *úsek 14 2,772=2,77 [Q]* *Celkem: A+L+N+Q=1,56 [R]* *ZBV 10a - Fregatta* *úsek 14 4,18-2,772=1,41 [Q]*									
27	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	10 223,27	10 029,94	-193,33	8 459,35	86 482 219,07	84 846 772,94	-1 635 446,14	-1,89%
		C30/37-XF2 (F3), vč.bednění, nátěru zasypaných ploch proti zemní vlhkosti a její ochrany, výplně a těsnění pracovních, smršťovacích a dilatač.spar,									
		SOD *část 1 (1,38m2+0,8*(1,19+1,25)*0,5)*108,5+ (1,38m2+0,8*(1,03+1,25)*0,5)*227,84=777,84 [A]* *část 2 (1,38m2+0,8*(1,41+1,47)*0,5)*415,2+0,8*(1,41+1,47)*0,5*50,0=1 108,89 [B]* *část 3 (1,38m2+0,8*(1,38+1,28)*0,5)*407,35+ (1,38m2+0,8*(1,34+1,43)*0,5)*664,55=2 648,96 [C]* *část 4 (1,38m2+0,8*(1,25+1,38)*0,5)*289,44=703,92 [D]* *část 5 (1,38m2+0,8*(1,38+1,25)*0,5)*80,26+ (1,38m2+0,8*(1,27+1,39*2+1,0)/4)*278,18=860,04 [E]* *část 6 (1,38m2+0,8*(1,25+1,34)*0,5)*831,92+ (1,38m2+0,8*(1,5+0,9)*0,5)*251,08=2 597,45 [F]* *část 7 (1,38m2+0,8*(1,21+1,33)*0,5)*177,44+(0,2+0,3)*0,5*2,7*5,4=428,79 [G]* *část 8 (1,38m2+0,8*(1,25+1,26)*0,5)*68,27=162,76 [H]* *část 9 (1,38m2+0,8*(1,25+1,26)*0,5)*92,12+(0,2+0,3)*0,5*2,7*5,4=223,26 [I]* *zeď typ C3 ,1 (0,8*1,1+0,5*5,47)*(48,0+26,0)+(3,42*1,51+(0,5+0,25)*0,5*2,05)*48,0=552,29 [J]* *rozšíření nad stáv.zdí 0,4*0,55*920,0=202,40 [L]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+L=10 266,60 [K]* *odpočet chrliče ve zdech -0,5*0,8*0,16*677=-43,33 [M]* *Celkem: K+M=10 223,27 [N]* *ZBV 6 - RDS* *-10223,27=-10 223,27 [A]* *úsek 01 488,6=488,60 [B]* *úsek 02 253,2=253,20 [C]* *úsek 21 89,8=89,80 [D]* *úsek 07 686,8=686,80 [E]* *úsek 08 664,8=664,80 [F]* *úsek 03 1026,4=1 026,40 [H]* *úsek 04 972,6=972,60 [I]* *úsek 05 1640,7=1 640,70 [J]* *úsek 06 187,0=187,00 [K]* *úsek 09 547,39=547,39 [L]* *úsek 10 2141,21=2 141,21 [M]* *úsek 11 451,44=451,44 [N]* *úsek 12 609,01=609,01 [O]* *úsek 13 157,03=157,03 [P]* *úsek 14 246,24=246,24 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=-61,05 [R]*									
		ZBV 10a - Fregatta *úsek 14 226,35-246,24=-19,89 [A]* *ZBV 10b - Změna zdi 09 pod mostem* *úsek 09 -547,39=- 547,39 [L]* *úsek 09 427,33=427,33 [M]* *Celkem: L+M=-120,06* *ZBV 10b - zpřesnění zdi 09* *úsek 09 -427,33=- 427,33 [L]* *úsek 09 435,0=435,00 [M]* *Celkem: L+M= 7,67 [N]*									
28	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1 635,72	1 582,89	-52,83	29 758,10	48 675 919,33	47 103 798,91	-1 572 120,42	-3,23%

		Odhad 160 kg/m3									
		SOD *10223,27*0,160=1 635,72 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-1635,72=-1 635,72 [A]* *úsek 01 82,17=82,17 [B]* *úsek 02 38,26=38,26 [C]* *úsek 21 14,27=14,27 [D]* *úsek 07 112,03=112,03 [E]* *úsek 08 99,47=99,47 [F]* *úsek 03 160,87=160,87 [H]* *úsek 04 150,66=150,66 [I]* *úsek 05 251,33=251,33 [J]* *úsek 06 29,27=29,27 [K]* *úsek 09 67,62=67,62 [L]* *úsek 10 337,17=337,17 [M]* *úsek 11 73,84=73,84 [N]* *úsek 12 99,16=99,16 [O]* *úsek 13 25,55=25,55 [P]* *úsek 14 40,89=40,89 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=-53,16 [R]* *ZBV 10a - Fregatta* *úsek 14 40,96-40,89=0,07 [A]* *ZBV 10b - Změna zdi 09 pod mostem* *úsek 09 -67,62=-67,62 [L]* *úsek 09 67,31=67,31 [M]* *Celkem: L+M=-0,31 [N]* *- zpřesnění zdi 09* *úsek 09 -67,31=-67,310 [O]* *úsek 09 67,883=67,883 [P]* *Celkem: L+M=0,57 [Q]*									
	4	**Vodorovné konstrukce**									
29	451311	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5	M3	45,00	45,00	0,00	2 822,70	127 021,50	127 021,50	0,00	0,00%
		hubený beton									
		SOD *část 2* *(0,35+0,55)m2*50,0=45,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-45,0=-45,00 [A]* *úsek 03 45,0=45,00 [B]* *Celkem: A+B=0,00 [C]*									
30	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2 321,53	2 467,00	145,47	3 105,13	7 208 652,45	7 660 355,71	451 703,26	6,27%
		C12/15 X0 - podkladní beton									

		SOD *část 1 0,15*3,6*109,1+228,44)=287,35 [A]* *část 2 0,15*3,6*415,2+0,15*1,4*50,0=234,71 [B]* *část 3 0,15*3,6*(407,95+665,15)=579,47 [C]* *část 4 0,15*3,6*290,04=156,62 [D]* *část 5 0,15*3,6*(80,86+278,78)=194,21 [E]* *část 6 0,15*3,6*(832,52+251,68)=585,47 [F]* *část 7 0,15*(3,6*(178,04-5,4)+3,8*5,4)=96,30 [G]* *část 8 0,15*3,6*68,87=37,19 [H]* *část 9 0,15*(3,6*(92,72-5,4)+3,8*5,4)=50,23 [I]* *zeď typ C3 ,1 0,15*(6,4*(48,0+26,0)+4,02*48)=99,98 [J]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 321,53 [K]* *ZBV 6 - RDS* *-2321,53=-2 321,53 [A]* *úsek 01 0,15*3,6*221,3=119,50 [B]* *úsek 02 0,15*4*108,45=65,07 [C]* *úsek 21 0,15*4*42,95=25,77 [D]* *úsek 07 0,15*3,6*286,2=154,55 [E]* *úsek 08 0,15*4*278,5=167,10 [F]* *úsek 03 0,15*4*485,6=291,36 [H]* *úsek 04 0,15*4*408,0=244,80 [I]* *úsek 05 0,15*4*664,95=398,97 [J]* *úsek 06 0,15*4*77,45=46,47 [K]* *úsek 09 (4,2*12,35*5+((4,5+1,4)*(1,8+12,35*4+8,6)))*0,15=91,83 [L]* *úsek 10 0,15*4*831,2=498,72 [M]* *úsek 11 0,15*4*171,25+0,15*0,5*(9,55+6,1+9,55)=104,64 [N]* *úsek 12 0,15*4*250,95=150,57 [O]* *úsek 13 0,15*4*61,5=36,90 [P]* *úsek 14 0,15*4*90,05+0,15*0,5*(9,55+6,1+9,55)=55,92 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=130,64 [R]*									
		ZBV 10b - zpřesnění zdi 09 *-91,83=-91,83 [A]* *úsek 09 0,15*(4,22+0,5*2)*5*12,35 + 0,15*(5+0,5*3)*(1,8+4*12,35+8,6)=106,66 [B]* *Celkem A+B=14,83 [C]*									
31	451313	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	19,50	22,06	2,56	3 105,13	60 550,04	68 499,17	7 949,13	13,13%
		lože dlažby									

		SOD *ukončení běžné 10m2*0,1*9=9,00 [A]* *ukončení u sjezdu 15m2*0,1*7=10,50 [B]* *Celkem: A+B=19,50 [C]* *ZBV 6 - RDS* *-19,5=-19,50 [A]* *úsek 01 15*0,1*2=3,00 [B]* *úsek 02 10*0,1*2=2,00 [C]* *úsek 21 10*0,1=1,00 [D]* *úsek 07 15*0,1*2=3,00 [E]* *úsek 08 10*0,1=1,00 [F]* *úsek 03 0=0,00 [H]* *úsek 04 0=0,00 [I]* *úsek 05 0=0,00 [J]* *úsek 06 10*0,1=1,00 [K]* *úsek 09 0=0,00 [L]* *úsek 10 10*0,1=1,00 [M]* *úsek 11 15*0,1=1,50 [R]* *úsek 12 10*0,1=1,00 [O]* *úsek 13 15*0,1*2=3,00 [P]* *úsek 14 10*0,1*2=2,00 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+R+O+P+Q=0,00 [S]* *ZBV 10a - Fregatta* *úsek 14 10*0,1*2+5,6*0,1=2,56 [Q]*									
32	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3 657,73	0,00	-3 657,73	667,03	2 439 815,64	0,00	-2 439 815,64	-100,00%
		ŠP podsyp									
		SOD *ochrana těsnící vrstvy 3,0*4064,14*0,15*2=3 657,73 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-3657,73=-3 657,73 [A]*									
33	46321	ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	4 065,00	4 056,95	-8,05	1 782,57	7 246 147,05	7 231 797,36	-14 349,69	-0,20%
		SOD *na celé délce zdi - odhad 1,0*1,0*4065,0=4 065,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-4065=-4 065,00 [A]* *úsek 01 221,3=221,30 [B]* *úsek 02 108,45=108,45 [C]* *úsek 21 0=0,00 [E]* *úsek 07 286,2=286,20 [R]* *úsek 08 278,5=278,50 [F]* *úsek 03 485,6=485,60 [H]* *úsek 04 408,0=408,00 [I]* *úsek 05 664,95=664,95 [J]* *úsek 06 77,45=77,45 [K]* *úsek 09 121,55=121,55 [L]* *úsek 10 831,2=831,20 [M]* *úsek 11 171,25=171,25 [N]* *úsek 12 250,95=250,95 [O]* *úsek 13 61,5=61,50 [P]* *úsek 14 90,05=90,05 [Q]* *Celkem: A+B+C+E+R+F+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=-8,05 [S]*									
34	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	39,00	39,00	0,00	6 900,29	269 111,31	269 111,31	0,00	0,00%
		dlažba tl.200 mm do betonu									

		SOD *ukončení běžné 10m2*0,2*9=18,00 [A]* *ukončení u sjezdu 15m2*0,2*7=21,00 [B]* *Celkem: A+B=39,00 [C]* *ZBV 6 - RDS* *-39,0=-39,00 [A]* *úsek 01 15*0,2*2=6,00 [B]* *úsek 02 10*0,2*2=4,00 [C]* *úsek 21 10*0,2=2,00 [D]* *úsek 07 15*0,2*2=6,00 [E]* *úsek 08 10*0,2=2,00 [F]* *úsek 03 0=0,00 [H]* *úsek 04 0=0,00 [I]* *úsek 05 0=0,00 [J]* *úsek 06 10*0,2=2,00 [K]* *úsek 09 0=0,00 [L]* *úsek 10 10*0,2=2,00 [M]* *úsek 11 15*0,2=3,00 [R]* *úsek 12 10*0,2=2,00 [O]* *úsek 13 15*0,2*2=6,00 [P]* *úsek 14 10*0,2*2=4,00 [Q]* *Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+R+O+P+Q=0,00 [S]*									
	5	**Komunikace**									
35	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 220,00	1 213,00	-7,00	13,39	16 335,80	16 242,07	-93,73	-0,57%
		PS-EP 0,35 (0,4) kg/m2									
		SOD *5,0*122,0*2=1 220,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-1220,0=-1 220,00 [A]* *606,5*2=1 213,00 [B]* *Celkem: A+B=-7,00 [C]*									
36	574B34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	610,00	606,50	-3,50	227,47	138 756,70	137 960,56	-796,15	-0,57%
		SOD *5,0*122,0=610,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-610,0=- 610,00 [A]* *606,5=606,50 [B]* *Celkem: A+B=-3,50 [C]*									
37	574D46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	610,00	606,50	-3,50	263,12	160 503,20	159 582,28	-920,92	-0,57%
		SOD *5,0*122,0=610,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-610,0=- 610,00 [A]* *606,5=606,50 [B]* *Celkem: A+B=-3,50 [C]*									
38	575F53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK	M2	610,00	609,00	-1,00	476,12	290 433,20	289 957,08	-476,12	-0,16%

		SOD *5,0*122,0=610,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-610,0=- 610,00 [A]* *606,5=606,50 [B]* *Celkem: A+B=-3,50 [C]* *ZBV 16b - Mikropiloty* *-606,5=-606,5 [A]* *609=609 [B]* *Celkem: A+B=+2,5 [C]* *Celkem ZBV 6 + ZBV 16* *-3,5+2,5=-1,0*									
39	576412	POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 3KG/M2	M2	610,00	609,00	-1,00	5,75	3 507,50	3 501,75	-5,75	-0,16%
		Posyp MA drtí fr. 4/8									
		SOD *5,0*122,0=610,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-610,0=- 610,00 [A]* *606,5=606,50 [B]* *Celkem: A+B=-3,50 [C]* *ZBV 16b - Mikropiloty* *-606,5=-606,5 [A]* *609=609 [B]* *Celkem: A+B=+2,5 [C]* *Celkem ZBV 6 + ZBV 16* *-3,5+2,5=-1,0*									
	6	**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**									
40	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	920,00	920,00	0,00	759,03	698 307,60	698 307,60	0,00	0,00%
		SOD *typ C2 1,0*920,0=920,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-920,0=- 920,00 [A]* *úsek 10 346,25=346,25 [M]* *úsek 11 171,25=171,25 [N]* *úsek 12 250,95=250,95 [O]* *úsek 13 61,5=61,50 [P]* *úsek 14 90,05=90,05 [Q]* *Celkem: A+M+N+O+P+Q=0,00 [R]*									
	7	**Přidružená stavební výroba**									
41	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	610,00	1 338,83	728,83	793,53	484 053,30	1 062 401,77	578 348,47	119,48%
		SOD *5,0*122,0=610,00 [A]* *ZBV 6 - RDS* *-610,0=- 610,00 [B]* *úsek 09 606,5+55+120+(0,2+0,5)*5,5*10=820,00 [C]* *úsek 11 1,3*171,25+56,9*2=336,43 [D]* *úsek 14 1,3*90,05+56,9*2=230,87 [E]* *Celkem: B+C+D+E=777,30 [F]* *ZBV 10a - Fregatta* *úsek 14 -230,87+182,4=-48,47 [A]*									
42	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	1 219,24	1 230,01	10,77	575,02	701 087,38	707 280,35	6 192,97	0,88%