



**PŘÍLOHA č. 8**  
MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

<b>STAVBA: "Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344)</b> <b>ÚSEK: vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>Změnový list č.</b> <b>4</b>
<b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b> <b>vedlejší rozpočtové náklady</b> <b>Doplnění zádržného systému po dobu změny organizace dopravy vlivem zpoždění projektových prací</b>	<b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 4</b> <b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b>
<b>KOMU: OI MMB</b> <b>OD: PPO nábřeží Svatky - Brno</b> <b>DATUM: 21.4.2022</b> <b>ODESLÁNO: POŠTOU: KURÝR: FAX: OSOBNĚ: [REDAKCE]</b>	
<b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b> Úprava stávajícího vydaného dopravně inženýrského opatření (DIO) v úseku komunikace Bauerova/Poříčí, kdy dochází k osazení zádržného systému z betonových silničních svodidel, díky kterému bude možné v úseku stavby km 38.620 – 38.270 odstranit umístěné dopravní omezení a obnovit provoz v režimu 2 + 2. Zhotovitel zpracoval revizi PD DIO, která byla společně se žádostí o změnu rozsahu již vydané uzavírky předložena ke schválení (25. 4. 2022) na Odbor dopravy KÚJMK. Následně bude v rámci stávající uzavírky v předstihu osazeno nové „dodatečně požadované“ DIO včetně betonových svodidel. V momentě kdy, nabude v platnost nové stanovení dojde k demontáži současného DIO.	
<b>DOTČENÉ MÍSTO:</b> Ulice Bauerova - Poříčí <b>ODKAZ NA VÝKRESY:</b> Projektová dokumentace změny zpracovaná a projednaná společností ZNAKOM <b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:</b> položkový rozpočet „ZL_4_Vícepráce - Úprava DIO na Poříčí“ <b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b>	
<b>POPIS PŘÍKÁZANÉ ZMĚNY:</b> Vzhledem k situace, kdy do dopracování projektové dokumentace pro provádění stavby není možné provádět stavební práce u některých stavebních objektů, kde byly z důvodu plánovaného zahájení provedeny úpravy organizace dopravy v úseku ulic Poříčí Bauerova je nutné osazení betonových svodidel na ulici Poříčí a to v úseku od ulice Bauerova po křižovatku s ulicí Rybářskou pro eliminaci dopadů dopravních omezení do doby zahájení prací. <b>NAVRHL:</b> [REDAKCE]	
<b>PŘÍKAZ VYDAL:</b> OI MMB, Ing. Pivec <b>DATUM: 23.4.2022</b>	
<b>TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:</b> <b>BKOM,</b> [REDAKCE]	<b>ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:</b> <b>Magistrát města Brna OI,</b> [REDAKCE]

**PŘÍLOHA č. 9**

MP MD ČR OPK č.j. 21385/95-230

<b>STAVBA: "Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344)</b> <b>ÚSEK: vedlejší rozpočtové náklady</b>	<b>4</b>
<b>NÁVRH NA OCENĚNÍ ZMĚNY</b> vedlejší rozpočtové náklady <b>Doplnění zádržného systému po dobu změny organizace dopravy vlivem zpoždění projektových prací</b>	<b>NÁVRH NA OZNÁMENÍ Č.: 4</b> <b>PŘÍKAZ KE ZMĚNĚ Č.:</b>
KOMU: OI MMB      OD: PPO nábřeží Svratky - Brno      DATUM: předání ZL ODESLÁNO: POŠTOU:      KURÝR:      FAX:      OSOBNĚ: Mail      [REDACTED]	
<p><b>PŘEDMĚT ZMĚNY:</b> Úprava stávajícího vydaného dopravně inženýrského opatření (DIO) v úseku komunikace Bauerova/Poříčí, kdy dochází k osazení zádržného systému z betonových silničních svodidel, díky kterému bude možné v úseku stavby km 38.620 – 38.270 odstranit umístěné dopravní omezení a obnovit provoz v režimu 2 + 2.</p> <p>Zhotovitel zpracoval revizi PD DIO, která byla společně se žádostí o změnu rozsahu již vydané uzavírky předložena ke schválení (25. 4. 2022) na Odbor dopravy KÚJMK. Následně bude v rámci stávající uzavírky v předstihu osazeno nové „dodatečně požadované“ DIO včetně betonových svodidel. V momentě kdy, nabude v platnost nové stanovení dojde k demontáži současného DIO.</p> <p><b>DOTČENÉ MÍSTO:</b> Ulice Bauerova - Poříčí</p> <p><b>ODKAZ NA VÝKRESY:</b> Projektová dokumentace změny zpracovaná a projednaná společností ZNAKOM</p> <p><b>ODKAZ NA SOUPIS PRACÍ:</b> položkový rozpočet „ZL_4_Vícepráce - Úprava DIO na Poříčí“</p> <p><b>ODKAZ NA JINOU ČÁST SMLOUVY:</b></p>	
<b>NÁVRH OCENĚNĚNÍ:</b>	
	<b>Cena bez DPH      DPH      Cena s DPH</b>
Vícepráce:	801 759,14 Kč      168 369,42 Kč      970 128,56 Kč
Méněpráce:	
Rozdíl:	801 759,14 Kč      168 369,42 Kč      970 128,56 Kč
<b>PODPIS NAVRHOVATELE:</b>	[REDACTED]
<b>VYJÁDRĚNÍ:</b>	[REDACTED]
OD: _____ GP _____      PODPIS: _____ GP _____      DATUM: _____	



SCHVÁLIL:



DATUM: 20.9.2022

TECHNICKÝ DOZOR INVESTORA:  
BKOM,



ZÁSTUPCE OBJEDNATELE:  
Magistrát města Brna OI,





PPO Svratka \*\*\*\*\* PPO 7.a 8.etapa - Žádost o zajištění betonových svodidel na ul.Poříčí

Komu: [REDACTED]

03.05.2022 10:47

Kopie: [REDACTED]

**Věc: PPO Svratka ---- Zajištění instalace betonových svodidel na ulici Poříčí a to v úseku od ulice Bauerova po křižovatku s ulicí Vídeňskou.**

Dobrý den,

chtěl jsem Vás v souvislosti s vaší žádostí ( viz kopie @ korespondence)požádat o zaslání informace, jakým způsobem budou vypořádány / zasmulvněny již námi provedené stavební práce na umístění a osazení betonových svodidel na stavbě PPO Svratka. Cenovou nabídku související s osazení betonových svodidel jsme vám předložily k posouzení a předpokládáme, že je z Vaší strany akceptována. Nyní Vás i my žádáme, zda nám můžete na příslušné stavební práce a činnosti vystavit Objednávku.

Děkuji



[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

[REDACTED]

Datum: 21.04.2022 09:57

Předmět: PPO 7.a 8.etapa - Žádost o zajištění betonových svodidel na ul.Poříčí

Vážený pane inženýre,

Vzhledem k současné situace, kdy do dopracování prováděcí projektové dokumentace není možné provádět stavební práce u některých stavebních objektů, Vás tímto žádám o zajištění instalace betonových svodidel na ulici Poříčí a to v úseku od ulice Bauerova po křižovatku s ulicí Vídeňskou.

Děkuji Vám za spolupráci.

S pozdravem

**Ing. Tomáš Pivec**  
**vedoucí odboru**

Odbor investiční

Magistrát města Brna | Kounicova 67a | 601 67 Brno

T: [REDACTED]

[www.brno.cz](http://www.brno.cz) | [facebook](#) | [twitter](#)

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum: 10. 11. 2020

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>			<b>801 759,14</b>
---------------------	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	801 759,14	21,00%	168 369,42
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>970 128,56</b>
-------------------	----------	------------	-------------------

---

# SOUPIS PRACÍ - ZL004: zajištění instalace betonových svodidel

Stavba:

Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII

Místo:

Datum: 10. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

**801 759,14**

D HSV Práce a dodávky HSV 741 803,29

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 427 798,72

1	K	327121111	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivé do 5 t	kus	92,800	4 609,90	427 798,72	
---	---	-----------	---	-----	--------	----------	------------	--

P Poznámka k položce:

D\_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.15

W "mtž+dmtž(60% mtž.) pro (2+2)\*4,0+54\*6,0 svodidla h = 80 cm"

W 1,6\*(4+54) 92,800

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 126 826,80

2	K	911381522	Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, úroveň zadržení T3 W2 oboustranných betonových Příplatek k ceně za první a každý další den použití po dobu 31 až 180 dnů	m	17 680,000	4,96	87 692,80	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	------------	------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

NP

W 52\*340,0 17 680,000

3	K	915222111	Přechodné vodorovné dopravní značení samolepicí retroreflexní fólií s trvanlivostí do 2 měsíců	m	340,000	104,00	35 360,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	----------------

P Poznámka k položce:

NP

4	K	915222911	Přechodné vodorovné dopravní značení odstranění retroreflexní fólie	m	340,000	11,10	3 774,00	CS ÚRS 2022 01
---	---	-----------	---	---	---------	-------	----------	----------------

P Poznámka k položce:

NP

D 997 Přesun sutě 182 037,87

5	K	997231111	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	351,764	275,50	96 910,98	
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	--

P Poznámka k položce:

D\_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.20

W "na a ze stavby"2\*(2\*1,690+54\*3,115+2\*2,146) 351,764

6	K	997231119	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vyložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	3 869,404	22,00	85 126,89	
---	---	-----------	--	---	-----------	-------	-----------	--

P Poznámka k položce:

D\_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.21

W 11\*351,764 3 869,404

D 998 Přesun hmot 5 139,90

7	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	10,885	472,20	5 139,90	
---	---	-----------	---	---	--------	--------	----------	--

P Poznámka k položce:

D\_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.23

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 59 955,85

D VRN7 Ostatní náklady 59 955,85

8	K	R0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí - zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace - včetně návrhu a vyhotovení DIO , projednání s dotčenými subjekty, zajištění povolení - zajištění dopravního značení dle DIO po dobu výstavby	soubor	0,198	302 807,30	59 955,85	
---	---	-------	--	--------	-------	------------	-----------	--

P Poznámka k položce:

VON - VON

p.č. 25

W 60000/302807,30 0,198

# SOUPIS PRACÍ - ZL004: zajištění instalace betonových svodidel

Stavba:

Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII

Místo:

Datum: 10. 11. 2020

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

## Náklady soupisu celkem

801 759,14

D	HSV		Práce a dodávky HSV				741 803,29	
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				427 798,72	
1	K	327121111	Montáž prefabrikovaných dílců opěrných nebo obkladních zdí z betonu železového včetně spojovací vrstvy z cementové malty, hmotnosti jednotlivé do 5 t	kus	92,800	4 609,90	427 798,72	
P			<i>Poznámka k položce:</i> D_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.15					
W			*mtž+dm1ž(60% mtž.) pro (2+2)*4,0+54*6,0 svodidla h = 80 cm*					
W			1,6*(4+54)		92,800			
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				126 826,80	
2	K	911381522	Montáž a demontáž dočasných svodidel pro oddělení jízdních pruhů nebo přesměrování dopravy, úroveň zadržení T3 W2 oboustranných betonových Příplatek k ceně za první a každý další den použití po dobu 31 až 180 dnů	m	17 680,000	4,96	87 692,80	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP					
W			52*340,0		17 680,000			
3	K	915222111	Přechodné vodorovné dopravní značení samolepicí retroreflexní fólií s trvanlivostí do 2 měsíců	m	340,000	104,00	35 360,00	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP					
4	K	915222911	Přechodné vodorovné dopravní značení odstranění retroreflexní fólie	m	340,000	11,10	3 774,00	CS ÚRS 2022 01
P			<i>Poznámka k položce:</i> NP					
D	997		Přesun sutě				182 037,87	
5	K	997231111	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vložení a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	351,764	275,50	96 910,98	
P			<i>Poznámka k položce:</i> D_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.20					
W			*na a ze stavby*2*(2*1,690+54*3,115+2*2,146)		351,764			
6	K	997231119	Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot s vložení a hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k cenám za každý další i započatý 1 km	t	3 869,404	22,00	85 126,89	
P			<i>Poznámka k položce:</i> D_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.21					
W			11*351,764		3 869,404			
D	998		Přesun hmot				5 139,90	
7	K	998152111	Přesun hmot pro zdi a valy samostatně montované z dílců železobetonových nebo z předpjatého betonu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m, pro zdi výšky do 12 m	t	10,885	472,20	5 139,90	
P			<i>Poznámka k položce:</i> D_17 - Drobná doprovodná opatření p.č.23					
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				59 955,85	
D	VRN7		Ostatní náklady				59 955,85	
8	K	R0993	Zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění vydání dopravně inženýrského rozhodnutí - zajištění dopravně inženýrských opatření - zajištění zřízení a likvidace dopravního značení včetně případné světelné signalizace - včetně návrhu a vyhotovení DIO , projednání s dotčenými subjekty, zajištění povolení - zajištění dopravního značení dle DIO po dobu výstavby	soubor	0,198	302 807,30	59 955,85	
P			<i>Poznámka k položce:</i> VON - VON					
W			p.č. 25 60000/302807,30		0,198			



**"Nábřeží řeky Svatky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII"**

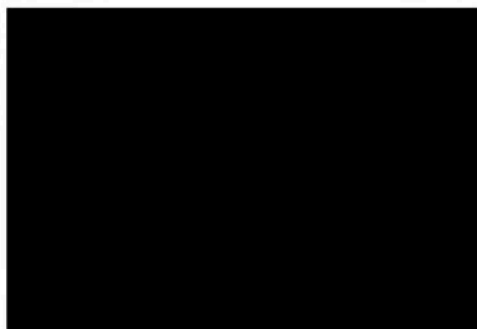
**Důvodová zpráva – změnový list č.4–  
Zajištění instalace betonových svodidel na ulici Poříčí a to v úseku od ulice  
Bauerova po křižovatku s ulicí Rybářská**

Vzhledem situace, kdy vzhledem ke zjištěným kolizím s trasou vodovodu a z této situace plynoucí nutnosti dopracování prováděcí projektové dokumentace SO 07.02 a SO 07.03 v úseku Bauerova – Vídeňská není v tomto možné provádět stavební práce.

Z důvodu možnosti zpětné úpravy omezení dopravy je nutné nainstalovat v tomto úseku betonová zajišťující bezpečný provoz v pruhu přiléhajícím k řece Svatce. Uvedené opatření bude sloužit po dobu do zahájení prací.

Termín provedení přechodné úpravy provozu na silnici I/42 Brno – VMO: od 26.04.2022 do 30.06.2022.

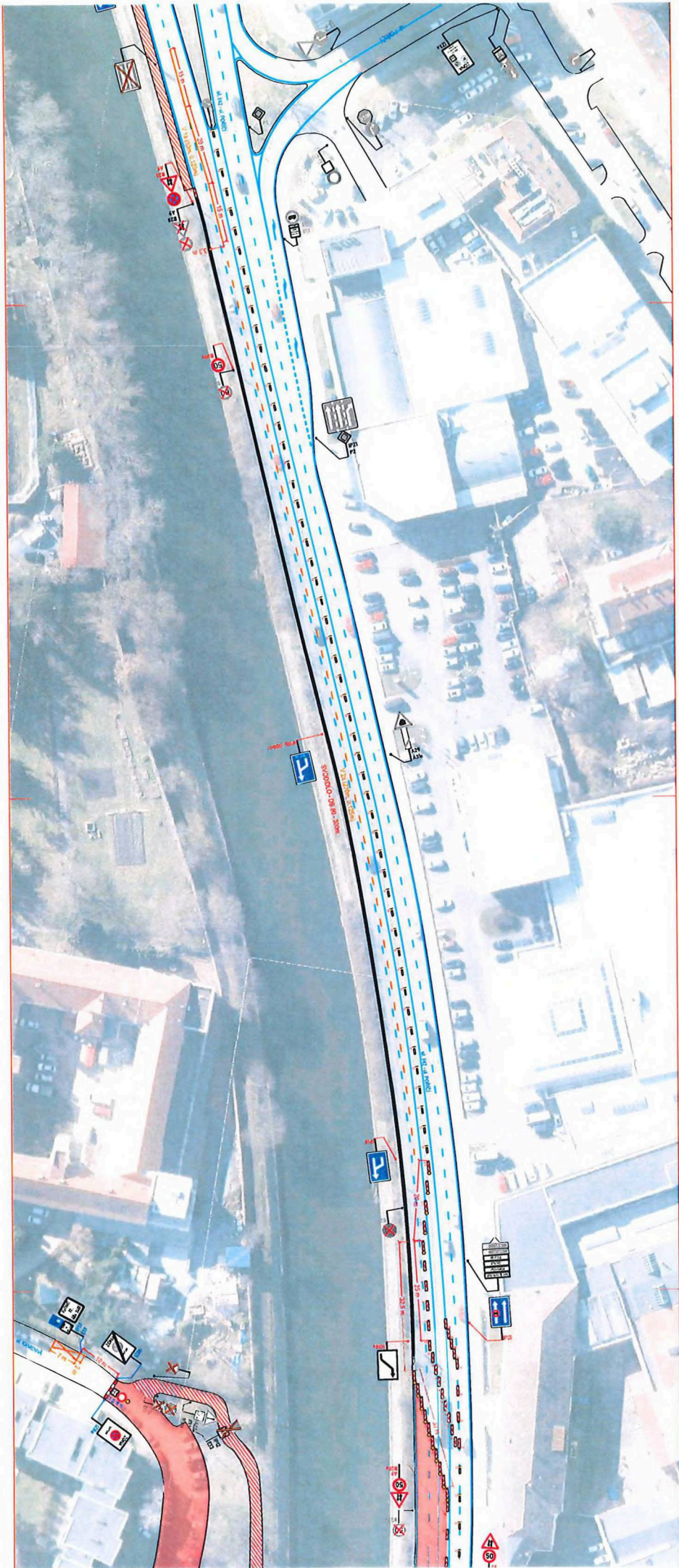
V Brně dne :



**"Nábřeží řeky Svratky – Realizace protipovodňových opatření města Brna – etapy VII a VIII" (ORG 5344)**

**Rekapitulace změnových listů - Dodatek č.1**

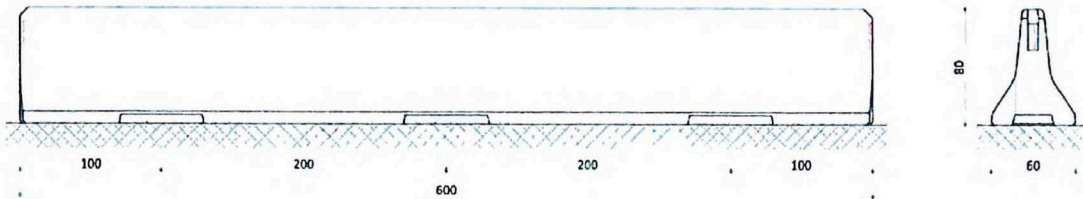
	MPC bez DPH	MPC DPH	MPC vč. DPH	VCP bez DPH	VCP DPH	VCP vč.DPH	Celkem bez DPH	Celkem DPH	Celkem vč.DPH
Z1		0,00	0,00	663 251,66	139 282,85	802 534,51	663 251,66	139 282,85	802 534,51
Z2		0,00	0,00	1 848 833,11	388 254,95	2 237 088,06	1 848 833,11	388 254,95	2 237 088,06
Z3		0,00	0,00	667 342,34	140 141,89	807 484,23	667 342,34	140 141,89	807 484,23
Z4		0,00	0,00	801 759,14	168 369,42	970 128,56	801 759,14	168 369,42	970 128,56
Z5		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z6		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z7		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z8		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z9		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z10		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z11		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Z12		0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	0,00	0,00	0,00	3 981 186,25	836 049,11	4 817 235,36	3 981 186,25	836 049,11	4 817 235,36





# DELTABLOC® DB 80

## Technical Specification



Test results acc. to EN 1317-2 *toto máme*

Type	DB 80 / 6m K180S	DB 80 / 6m T180S	DB 80 / 6m K150S	DB 80 / 4m K180
Element length	6m	6m	6m	4m
Containment level	H2	L2	H2 / L2	H1 / L1
Working width	W6	W5	W7	W4
ASI	B	B	B	B
Tension bar	K180S	T180S	K150S	K180
Installation method	single row	single row	double row	single row
System height	80cm	80cm	80cm	80cm
System width	60cm	60cm	200cm	60cm
Working width	2.1m	1.7m	2.4m	1.2m
Tested system length (without terminal elements)	108m	102m	108m	108m <i>bez náčrtu</i>
Terminal anchoring	yes	yes	yes	yes
Coupling	K180	---	K150	K180
CE Certification	yes	yes	yes	yes

### Key facts

	Anchoring in base area	Weight	l / b / h
DB 80 / 6m K180S	no connection to the soil	3230kg	600 / 60 / 80cm
DB 80 / 6m T180S	no connection to the soil	3125kg	600 / 60 / 80cm
DB 80 / 6m K150S	no connection to the soil	3115kg	600 / 60 / 80cm
DB 80 / 4m K180	no connection to the soil	2240kg	400 / 60 / 80cm

*Systém je možný i s výškou 15cm*