

3.6.20.5

## Evidenční list vyhrazené změny

Evidenční číslo a název Stavby:

I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo

Číslo SO/PS /

číslo Změny SO/PS:

tř SO 217/001

Číslo ZBV:

0009.1

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 1.6.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: Společnost VMO Tomkovo náměstí

Popis Změny:

Iniciátor změny: Zhotovitel

Vyhrazenou změnou se v případě Změn dle této Směrnice rozumí zejména měření skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce na základě měřených položek uvedených v soupisu prací s výkazem výměr. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-3 619 432,60	0,00	-3 619 432,60

## Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:

Supervize	jméno	datum	podpis
Správce stavby	jméno	datum	podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo zastupující Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24

Směrnice GR č.18/2017 v platném znění) jméno

datum 13. 06. 2022 podpis

Zhotovitel jméno

datum 28-02-2022 podpis

Paré: Správce stavby, Zhotovitel, Projektant, Supervize

Číslo paré: 1/1



3.6.20.9

## Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 0009.1

Evidenční číslo a název Stavby:

I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

Skupina Změn: 1

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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU											
2	13173.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I											
3	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ											
4	17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM											
<b>Celkem</b>								3 619 432,60	-3 619 432,60	0,00	0,00	-3 619 432,60	-100,00

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum: 28-02-2022

Datum:

23. 2022

3.6.20.7

### Změnový list

Evidenční číslo a název Stavby: I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo Číslo a název podobjektu/rozpočtu: tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: tř SO 217/001	Číslo ZBV:  0009.3
---	--	--------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 01.06.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: Společnost VMO Tomkovo náměstí

Popis Změny:

Iniciátor změny: Zhotovitel

Doplňkovým geotechnickým průzkumem (dále DGTP) v lokalitě budoucích opěrných zdí SO 217 a SO 218 byly zjištěny zásadním způsobem zhoršené geologické parametry podloží, které jsou blíže popsány v závěrečné geotechnické zprávě. Toto přímo souvisí s horšími deformačními vlastnostmi předmětných vrstev, což se promítá do chování konstrukce.

Důsledkem snížených deformačních parametrů zemin by došlo nejen k větší celkové deformaci vyztuženého zemního tělesa a tuhého betonového líce, ale současně i většímu nerovnoměrnému sedání v podélném směru konstrukce, kde je odolnost systému betonových bloků vůči rozdílným sedání značně omezen. Tento fakt si, v kombinaci s předpokládaným fázováním výstavby a návazností vyztuženého tělesa na další konstrukce (především SO 221, ale i SO 204.), vyžádal přehodnocení technického řešení konstrukčního systému opěrné zdi SO 217.

Tyto nové skutečnosti byly prezentovány na výrobním výboru a při zhodnocení výsledků aktualizace výpočtů původního řešení z PDPS pro nové geologické podmínky byla vyloučena realizace původního řešení.

Z výše uvedených důvodů byla provedena rozvaha možných variant řešení celé situace. Varianty jsou blíže popsány v příloze (Závěrečná zpráva). Nicméně jako nejvhodnější variantu, a nejen z pohledu konstrukce a jejího chování, ale i z titulu postupu výstavby a technologických nároků byla zhodnocena varianta III, což znamená změnu konstrukčního systému z vyztuženého zeminové konstrukce na železobetonovou úhlovou zeď.

Tyto změny byly projednávány na výrobním výboru dne 19.8.2021.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-20 461 938,86	42 950 934,56	22 488 995,70

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Projektant (autorský dozor) jméno datum 28-02-2022 podpis

Supervize jméno datum podpis

Správce stavby jméno datum 28-02-2022 podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24 jméno datum 13. 06. 2022 p  
 Směrnice GR č.18/2017 v platném znění)

Zhotovitel jméno datum 28-02-2022 p

Paré: Správce stavby, Zhotovitel, Projektant, Supervize

Číslo paré: 21







3.6.20.9

## Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 0009.3

Evidenční číslo a název Stavby:

I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

tř SO 217 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vpravo

Změna soupisu prací (SO/PS)

001

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	Rozdil cen celkem v Kč	Rozdil cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
106	228122.	ODBOURÁNÍ PILOT ZE ŽELEZOBET DÍLCŮ											
107	26175.	VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ I A II D DO 300MM											
108	264241.	VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM											
109	272314.	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30											
110	327325.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37											
112	327365.	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B											
111	78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)											
117	87634.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM											
113	9112B1.	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ											
114	933331.	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH											
115	933333.	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH											
116	935909.	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) U											
<b>Celkem</b>								33 501 220,73	-20 461 938,86	42 950 934,56	55 990 216,42	22 488 995,70	67,13

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

28-02-2022

Datum:

2-7-2022

3.6.20.5

**Evidenční list vyhrazené změny**

Evidenční číslo a název Stavby: I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo Číslo a název podobjektu/rozpočtu: tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo	Číslo SO/PS / číslo Změny SO/PS: tř SO 218/001	Číslo ZBV:  0010.1
---	--	--------------------------

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 01.06.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: Společnost VMO Tomkovo náměstí

Popis Změny:

Iniciátor změny: Zhotovitel

Vyhrazenou změnou se v případě Změn dle této Směrnice rozumí zejména měření skutečně provedeného množství plnění u měřených smluv (dále jen „Měření“), tedy měření jako způsob určení ceny, kdy jsou hrazeny skutečně provedené práce na základě měřených položek uvedených v soupisu prací s výkazem výměr. Potřeba provedení těchto prací v průběhu realizace zakázky vzniká z důvodu:

- a) upřesnění provedených v rámci zpracování realizační dokumentace stavby nebo
- b) upřesnění objemu skutečně provedených prací na stavbě v průběhu realizace.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-3 578 399,39	0,00	-3 578 399,39

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Supervize \_\_\_\_\_ jméno \_\_\_\_\_ datum \_\_\_\_\_ podpis \_\_\_\_\_

Správce stavby \_\_\_\_\_ jméno \_\_\_\_\_ datum 28-02-2022 podpis \_\_\_\_\_

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Evidenční list vyhrazené změny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě zůstávají podpisem tohoto Evidenčního listu vyhrazené změny nedotčeny. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24

Směrnice GR č.18/2017 v platném znění) \_\_\_\_\_ jméno \_\_\_\_\_

datum 13-06-2022

Zhotovitel \_\_\_\_\_ jméno \_\_\_\_\_

datum 28.2.2022 podpis \_\_\_\_\_

Paré: Správce stavby, Zhotovitel, Projektant, Supervize

Číslo paré: 1



3.6.20.9

## Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 0010.1

Evidenční číslo a název Stavby: I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo Číslo a název podobjektu/rozpočtu: tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo								Změna soupisu prací (SO/PS)  001  Skupina Změn: 1					
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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU											
2	13173.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I											
3	17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ											
4	17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM											
<b>Celkem</b>								3 578 399,39	-3 578 399,39	0,00	0,00	-3 578 399,39	-100,00

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

28 -02- 2022

Datum:

2.3.2022





3.6.20.7

**Změnový list**

Evidenční číslo a název Stavby:

I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova

Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):

tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo

Číslo a název podobjektu/rozpočtu:

tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo

Číslo SO/PS /

číslo Změny SO/PS:

tř SO 218/001

Číslo ZBV:

0010.3

Strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené Stavby uzavřené dne 01.06.2021 (dále jen Smlouva):

Objednatel: Ředitelství silnic a dálnic ČR se sídlem Na Pankráci 546/56, 140 00 Praha 4

Zhotovitel: Společnost VMO Tomkovo náměstí

Popis Změny:

Iniciátor změny: Zhotovitel

Doplňkovým geotechnickým průzkumem (dále DGTP) v lokalitě budoucích opěrných zdí SO 217 a SO 218 byly zjištěny zásadním způsobem zhoršené geologické parametry podloží, které jsou blíže popsány v závěrečné geotechnické zprávě. Toto přímo souvisí s horšími deformačními vlastnostmi předmětných vrstev, což se promítá do chování konstrukce.

Důsledkem snížených deformačních parametrů zemín by došlo nejen k větší celkové deformaci vyztuženého zemního tělesa a tuhého betonového líce, ale současně i většímu nerovnoměrnému sedání v podélném směru konstrukce, kde je odolnost systému betonových bloků vůči rozdílným sedání značně omezen. Tento fakt si, v kombinaci s předpokládaným fázováním výstavby a návazností vyztuženého tělesa na další konstrukce (především SO 221, ale i SO 203, SO205.1 a další), vyžádal přehodnocení technického řešení konstrukčního systému opěrné zdi SO 218.

Tyto nové skutečnosti byly prezentovány na výrobním výboru a při zhodnocení výsledků aktualizace výpočtů původního řešení z PDPS pro nové geologické podmínky byla vyloučena realizace původního řešení.

Z výše uvedených důvodů byla provedena rozvaha možných variant řešení celé situace. Varianty jsou blíže popsány v příloze (Závěrečná zpráva). Nicméně jako nejvhodnější variantu, a nejen z pohledu konstrukce a jejího chování, ale i z titulu postupu výstavby a technologických nároků byla zhodnocena varianta III, což znamená změnu konstrukčního systému z vyztužené zeminové konstrukce na železobetonovou úhlovou zeď.

Tyto změny byly projednávány na výrobním výboru dne 19.8.2021.

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Změn záporných	Cena navrhovaných Změn kladných	Cena navrhovaných Změn záporných a Změn kladných celkem
-19 461 590,79	32 289 334,52	12 827 743,73

**Podpis vyjadřuje souhlas se Změnou:**

Projektant (autorský dozor)

jméno

datum

28-02-2022

podpis

Supervize

jméno

datum

podpis

Správce stavby

jméno

datum

28-02-2022

podpis

Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že u výše uvedeného SO/PS, který je součástí výše uvedené Stavby, budou provedeny v souladu s § 222 ZZVZ Změny, jež jsou podrobně popsány, zdůvodněny, dokladovány a oceněny v dokumentaci Změny, jejíž součástí je i tento Změnový list. V ostatním zůstávají práva a povinnosti Objednatele a Zhotovitele sjednané ve Smlouvě nedotčeny. Smluvní strany shodně prohlašují, že Změny dle tohoto Změnového listu nejsou zlepšením dle čl. 13.2 Smluvních podmínek. Na důkaz toho připojují příslušné osoby oprávněné jednat jménem nebo v zastoupení Objednatele a Zhotovitele své podpisy.

Objednatel (oprávněná osoba Objednatele dle § 24

Směrnice GR č.18/2017 v platném znění)

jméno

datum

13. 06. 2022

p

Zhotovitel

jméno

datum

28-02-2022

c

Paré: Správce stavby, Zhotovitel, Projektant, Supervize

Číslo pare: 1







3.6.20.9

## Rozpis ocenění změn položek - pro ZBV číslo: 0010.3

Evidenční číslo a název Stavby: I/42 Brno, - VMO, Tomkovo náměstí a Rokytova Číslo a název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo Číslo a název podobjektu/rozpočtu: tř SO 218 - Opěrná zeď VMO – Karlova – vlevo								Změna soupisu prací (SO/PS)  001  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	Rozdíl cen celkem v %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
108	327325.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37											
109	327365.	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B											
110	78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)											
111	87634.	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM											
112	933331.	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH											
113	933333.	ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH											
114	935909.	ŽLABY A RIGOLY Z PŘÍKOPOVÝCH ŽLABŮ (VČETNĚ POKLOPŮ A MŘÍŽÍ) U											
<b>Celkem</b>								29 001 156,98	-19 461 590,79	32 289 334,52	41 828 900,71	12 827 743,73	44,23

Za Zhotovitele:

Za Objednatele:

Datum:

28 -02- 2022

Datum:

2.2.2022