



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	21. 09. 2015
Ev.č.	ZL-152-S-H-SO 1.000	Datum schválení	29. 09. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 6, 787 01 Šumperk		
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5		
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		
Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS xx)	Oprava položek dle skutečnosti	
Stavba / objekt / úsek:	1. Hanušovice		
Specifikace změny: Tímto ZL je řešena do fakturace opravy komunikací na již odsouhlasených a vyfakturovaných změnových listech. V době fakturace změnových listů nebyly ještě provedeny opravy povrchů na komunikacích, a nemohly být tedy fakturovány. Jedná se o následující změnové listy: ID-020-S-H-SO 1.003 Kolize s vodovodem stoka EA-III ID-023-S-H SO 1.005 FA-I.1, FA-I.2 kolize s vodovodem, zkrácení stoky FA-I.2 ID-097-S-H-SO D-D1 Stoka D-D1 protlak			
Předmětem změnového listu je: - Do fakturace opravy povrchů na již odsouhlasených a vyfakturovaných ZL			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	197 954,04 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>OPRAVY KOMUNIKACÍ ODPOVÍDAJÍ ROZSAHEM A PROVEDENÍM PVRCHU PRÁCEM REALIZOVANÝCH V RÁMCI ZMĚNOVÝCH LISTŮ. DOPORUČÍ SCHVÁLIT V PLNÉM ROZSAHU.</i> ING. P. MARTINEK <i>[Signature]</i>			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Kopie krycích listů odsouhlasených a vyfakturovaných ZL 2) Kalkulace a výpočty ke ZL		



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **) SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu Datum: 21. 09. 2015	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 627 00 Brno závod Brno - VHS a.s. Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 29. 09. 2015

Poznámka:

*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

**) nehodící se škrtně



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.

Datum předložení

14. 05. 2015

Ev.č.

ZL-020-S-H-SO 1.003

Datum schválení

18. 05. 2015

Objednatel

Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 6, 787 01 Šumperk

Správce stavby

Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5

Zhotovitel

IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno

Změnový list předkládá:

zhotovitel

Charakter změny:

Práce neobsažené v ZDS xx)

Oprava položek dle skutečnosti

Stavba / objekt / úsek:

1. Město Hanušovice / SO 1.003 - stoka EA-III/ úsek Š8 až Š13

Specifikace změny:

Při realizaci stoky EA-III v úseku za Š6 byl zjištěn souběh s vodovodním řádem v menší vzdálenosti než předpokládala ZD (v nejbližším místě 0,5m). Při výkopu kanalizace se ukázalo, že zásyp vodovodu není kvalitně zhutněn. Zásyp padá do rýhy a je dotčena a ohrožena zpevněná část státní komunikace. Podloží v úrovni výkopu kanalizace je navíc tvořeno z velké části balvany, jejichž výkop by mohl způsobit poruchy na vodovodním řádu. Pokračování v navržené trase z důvodu vypadávání zásypu vodovodu do rýhy a ohrožení státní komunikace a vodovodu není možné. Dále vodovod vybočuje v prostoru mostku přes náhon do trasy navržené kanalizace.

Proto je nutné cca 18 m za šachtou Š 6 vložít lomovou Š 6A. Stávající šachtu Š 7 přemístit od vodovodu směrem ke sdělovacímu kabelu na vzdálenost cca 2 m od okraje komunikace. Dále je nutno vložít novou lomovou šachtu Š 7A za vzrostlou zeleň cca 7 m od okraje komunikace. Šachta Š 8 by zůstala bez úprav. Šachty Š 6A, Š 7, Š 7A by bylo z prostorových důvodů vhodné řešit jako plastové DN600. Krajská komunikace bude muset být opravena dle požadavku SSOK (dle informací od cestmistra SSOK p. Brejchy polovina vozovky v délce cca 30m).

Předmětem změnového listu je:

- Posunutí kanalizace od vodovodního řádu

Finanční dopad změny:

Navýšení

Změna ceny po schválení:

95.458 Kč

Stanovisko správce stavby:

PŘÍKLADY KANALIZACE NEVYHODNĚNÝM JEJÍ ŘADNĚ PRO VEDENÍ NAIRHOVNE TECH ŘEŠENÍ SCHVÁLENÍ A POUŽITÍ ZA NEVYHODNĚNÝMI ALTERNATIVNÍ ŘEŠENÍ ABY MOHLA STAVBA ŘADNĚ UKRACOVAT

Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3

Vyjádření objednatele:

Přílohy č.:

- 1) Popis změny
- 2) Kalkulace a výpočty ke ZL
- 3) Stanovisko projektanta
- 4) Fotodokumentace
- 5) Stavební deník
- 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.



Schvalovací proces:

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY

Změnu doporučuji/nedoporučuji schvální (**)

SPRÁVCE STAVBY

projektu „Zlepšení kvality vod
povodí řeky Moravy – II fáze“
Sdružení API – VRV
Palackého tř. 12, 612 00 Brno

Ing. Martin Staněk – zástupce vedoucího týmu

Datum:

14. 05. 2015

VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmot. stavby + zdůvodnění (***)
Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele

PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE

MAOS Brno, a.s.
Olomoucká 174, 602 00 Brno
Brno - VHS a DČ 4

Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele

PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA



AQUA PROJEKT, a.s.

Okružní ul. 12

602 00 Brno, ČR

DIČ: CZ14003171

Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu

Datum:

PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE

Změnu schvaluji/neschvaluji (**)



**Vodohospodářská zařízení¹
Šumperk, a.s.**
Jilová 2769/6 | 787 01 Šumperk
info@vhz.cz | www.vhz.cz
tel.: 583 317 111 | fax: 583 214 845

Ing. Petr Suchomel - manažer projektu

18. 05. 2015

Poznámka:

(*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

(**) nelohdici se škrtno

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“
CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-020-S-H-SO 1.003)
2. Město Hanušovice / stoka EA-III
Kolize s vodovodem

Pol.		Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-020)	
				Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč		VCP (Cena dle zák. 137/2006)
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH													
Komunikace													
98		Vyspravení podkladu po přetopkách ze šlákovisku ŠP II. 150mm	m2	761,05	120,80	91 934,84	851,05	120,80	102 806,84	90,00	10 872,00		
100		Vyspravení podkladu po přetopkách obalovaným kamenivem OKS II. 50mm	m2	761,05	286,70	225 803,54	851,05	286,70	252 506,54	90,00	26 703,00		
101		Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, II. 250mm	m2	761,05	555,20	422 534,96	851,05	555,20	472 502,96	90,00	49 968,00		
103		Posklad živčivý infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	761,05	18,30	13 927,22	851,05	18,30	15 574,22	90,00	1 647,00		
104		Posklad živčivý spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	1 399,83	15,30	21 417,32	1 489,83	15,30	22 794,32	90,00	1 377,00		
105		Asfaltový beton ABS II 50 mm š do 3 m	m2	1 399,83	308,90	432 405,94	1 489,83	308,90	460 206,94	90,00	27 801,00		
106		Zalati spár asfaltovou zálk-kou s posypem	m	1 312,00	36,10	47 363,20	1 397,00	36,10	50 431,70	85,00	3 068,50	0,00	
Komunikace celkem :						1 255 387,02			1 376 822,52		121 436,50	0,00	
ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-020-S-H-SO 1.003) CELKEM :						1 255 387,02			1 376 822,52		121 436,50	0,00	

MŽP
M. POKORNY
M. POKORNYM. POKORNY
M. POKORNYM. POKORNY
M. POKORNY

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ16IPR002, Akce č. 03022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	22. 07. 2015
Ev.č.	ZL-023-S-H-SO FA I	Datum schválení	24. 07. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 6, 787 01 Šumperk		
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5		
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		
Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS **)		Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	1. Město Hanušovice / SO FA I/kolize s vodovodem, zkrácení stoky FA-I.2		
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci stok FA-I.1 a FA-I.2 v ulici Údolní a Za Skalkou, konkrétně v úsecích Š5 – Š10 respektive Š31(FA-I) – Š2 byla zjištěna nepředpokládaná kolize s vodovodním řádem PVC d90 (viz fotodokumentace). Trasu kanalizace nelze s ohledem na prostorové možnosti těchto ulic realizovat. Kanalizační úsek stoky FA-I.2 Š3 – Š5 je vyprojektován na soukromém pozemku. Majitel tohoto pozemku souhlasí s realizací stoky pouze v případě, že mu tato umožní gravitační odkanalizování nemovitosti čp. 352. To není kvůli výškovým poměrům stoky možné. Je nutné odstavení vodovodních řadů v předmětných úsecích spojených s provedením provizorního zásobování vodou napojených nemovitostí. Demontáž stávajícího vodovodu souběžně s výkopem stoky, po položení stoky zpětná montáž vodovodu s případným upravením trasy v místech kanalizačních šachet do jednoho výkopu. Montáž vodovodu by byla z materiálu, který vyhovuje standardům VHZ tedy PE RC DN80. Nerealizovat úsek Š3 – Š5 stoky FA-I.2, čímž dojde ke zkrácení stoky o 43m. Nevyužitím kanalizačního odbočení z Š5 ztrácí tento úsek smysl.			
Předmětem změnového listu je:			
- Demontáž stávajícího vodovodu - Zkrácení stoky			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-3.532,49,-Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Při realizaci stok FA-I.1 a FA-I.2 došlo v trase kanaliz. stoky ke kolizi s vod. řádem. Souhlasím, jako s jediným možným řešením s přeložením vod. řádu. Dále souhlasím se zkrácením stoky FA-I.2 (úsek Š3-Š5). Z ek. hlediska není vhodné tento úsek realizovat. Kanaliz. odbočení z Š5 nelze z nemovitosti ze stat. podmíněk realizovat.</i>			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iničiační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Stavební deník + podélný profil stoky FA-I.2 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



Schvalovací proces

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **) SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod v povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk – zástupce vedoucího týmu	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46954371 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu
Datum: 22. 07. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hrnč stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového Hrnč zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **) IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno Brno - VHS a DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **) Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilovská 2769/6 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel.: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 24. 07. 2015

Poznámka:

- *) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem
 **) nehodící se škrtno

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-023-S-H-SO 1.005)

1. Město Hanušovice / HORNÍ HANUŠOVICE

Kolize s vodovodem, zkrácení stoky FA-I.2

Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-023)	
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
SO 1.005 LOKALITA - HORNÍ HANUŠOVICE									
Zkrácení stoky FA-I.2 - úsek Š3 - Š5; 43m									
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH - stoka FA-I.2 - úsek Š3 - Š5; 43 m									
Komunikace									
142	Vyspravení podkladu po překozech šetrností ŠD tl. 150mm	m2	305,25	120,80	36 874,20	257,95	120,80	31 160,36	-5 713,84
143	Vyspravení podkladu po překozech šetrností ŠD tl. 200mm	m2	305,25	160,50	48 992,63	257,95	160,50	41 400,98	-7 591,65
Komunikace celkem :					85 866,83		72 561,34	-13 305,49	-13 305,49
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH - stoka FA-I.2 - úsek Š3 - Š5; 43 m celkem :					85 866,83		72 561,34	-13 305,49	-13 305,49
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH - stoka FA-I.1 - délka 75 m									
Komunikace									
139	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutěný štěrk tl. 35cm, asfaltový recyklat(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odložení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	4 213,40	535,10	2 254 590,34	4 250,90	535,10	2 274 656,59	20 066,25
141	Vyspravení podkladu po překozech ze šetrkoplišku ŠP tl. 150mm	m2	4 213,40	120,80	508 978,72	4 250,90	120,80	513 508,72	4 530,00
144	Vyspravení podkladu po překozech obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	4 213,40	296,60	1 249 694,44	4 250,90	296,60	1 260 816,94	11 122,50
145	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	2 028,50	444,30	901 262,55	2 066,00	444,30	917 923,80	16 661,25
148	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	4 213,40	18,30	77 105,22	4 250,90	18,30	77 791,47	686,25
149	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	6 319,50	15,30	96 688,35	6 357,00	15,30	97 262,10	573,75
150	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	6 319,50	308,80	1 951 461,60	6 357,00	308,80	1 963 041,60	11 580,00
Komunikace celkem :					7 039 781,22		7 105 001,22	65 220,00	65 220,00
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH - stoka FA-I.1 - délka 75 m celkem :					7 039 781,22		7 105 001,22	65 220,00	65 220,00

Pol.		Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-023)	
				Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	VCP (Cena dle zák. 137/2006)	MNP
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH - stoka FA-I.2 - délka 45 m													
Komunikace													
142	Vyspravení podkladu po překopecích štěrnodrti ŠD tl. 150mm	m2	305,25	120,80	36 874,20	350,25	120,80	42 310,20	45,00	5 436,00	5 436,00		
143	Vyspravení podkladu po překopecích štěrnodrti ŠD tl. 200mm	m2	305,25	160,50	48 992,63	351,15	160,50	56 359,58	45,90	7 366,95	7 366,95		
Komunikace celkem :					85 866,83			98 669,78		12 802,95	12 802,95		
OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH - stoka FA-I.2 - délka 45 m celkem :					85 866,83			98 669,78		12 802,95	12 802,95		
ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-023-S-H-SO 1.005) CELKEM :													
					7 211 514,88			7 276 232,34		64 717,46	78 022,95	-13 305,49	



Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	30. 07. 2015
Ev.č.	ZL-097-S-H-SO 1.002	Datum schválení	7. 08. 2015
Objednatel	Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 6, 787 01 Šumperk		
Správce stavby	Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5		
Zhotovitel	IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno		
Změnový list předkládá:	zhotovitel		
Charakter změny:	Práce neobsažené v ZDS xx)		Oprava položek dle skutečnosti
Stavba / objekt / úsek:	1. Město Hanušovice / SO 1.002 / stoka D-D1		
Specifikace změny: Při realizaci prolaku pod státní komunikací na stoce D-D1 došlo po protlačení přibližně 8 m ocelové chráničky DN 800 ke změně zeminy v horní polovině čelby (šlérkovitá zemina s valouny bez jemné frakce). Dochází k sesypávání materiálu v čelbě a vzniku kavern a zvedání prolaku. Vyčištění spodní části prolaku není kvůli soustavnému sesypávání materiálu možné. Za těchto okolností není možné v prolaku pokračovat. Navrhujeme zbývající část podchodu (6m) v krajské komunikaci realizovat v otevřeném výkopu přes jeden jízdní pruh s následnou opravou komunikace dle podmínek SSOK.			
Předmětem změnového listu je: - Náhrada prolaku otevřeným výkopem			
Finanční dopad změny:	Snížení		
Změna ceny po schválení:	-187 393,89 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>NAVŘEZENÉ ŘEŠENÍ JAK S OHLEDEM NA BEZPEČNOST DOPRAVY NA KRAJSKÉ KOMUNIKACI, KDY TATO SE STÁVA HLAVNÍ KOMUNIKACÍ (NÁHRADA NA UKLADNĚNÍ 2/44 - ČHC) PRO TĚŽKOU NÁKLADNÍ DOPRAVU SE JEVI TAKO NEJVIŠE NEJISTĚ A DOPORUČUJI JE SCHVÁLIT.</i>			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Podélný profil 5) Stavební deník 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. 7) Stanovisko Správa silnic Olomouckého kraje		



Schvalovací proces

PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit: **) <i>(Signature)</i> SPRÁVCE STAVBY projektu „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II fáze“ Sdružení API – VRV Palackého tř. 12, 612 00 Brno Ing. Martin Staněk – zástupce vedoucího týmu	PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA <i>(Signature)</i> AQUA PROCON AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ1254374 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 30. 07. 2015	Datum:
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nabude mít dopad do celkového hng stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HNG zhotovitele	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE <i>(Signature)</i> IMOS Brno, a.s. Olomoucká 174, 602 00 Brno Brno - VHS a.s. [Logo] Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE Změnu schvaluji/neschvaluji: **) <i>(Signature)</i> VHZ Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/61 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 317 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 7. 08. 2015

Poznámka:

- *) číslo změny se rozumně soběstačí včetně radla napřik projektu
- ***) nebudící se škrtit

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“ CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-097-S-H-SO 1-002)

1. Město Hanušovice / SO 1.002

Nahrazení proflaku otevřeným výkopem z důvodu nevhodných podmínek - sesypávání materiálu v čelbě

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl		ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturace ZL-097)
			Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	
SO 1.002 LOKALITA - OKOLÍ UL. PŘÍČNÉ											
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH											
Komunikace											
191	Provizorní oprava komunikace (skladba: hutněný štěrč tl. 35cm, asfaltový recyklat(prosivka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odštěnění, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	7,98	535,30	4 271,69	13,98	535,30	7 483,49	6,00	3 211,80	0,00
192	Vyspravení podkladu po překopecích ze štěrkopisků ŠP tl. 100mm	m2	150,10	80,90	12 143,09	153,10	80,90	12 385,79	3,00	242,70	0,00
193	Vyspravení podkladu po překopecích ze štěrkopisků ŠP tl. 150mm	m2	7,98	120,80	963,98	13,98	120,80	1 688,78	6,00	724,80	0,00
194	Vyspravení podkladu po překopecích obalovaným kamenivem OKS tl. 50mm	m2	7,98	296,70	2 367,67	13,98	296,70	4 147,87	6,00	1 780,20	0,00
195	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm	m2	7,98	444,40	3 546,31	13,98	444,40	6 212,71	6,00	2 666,40	0,00
196	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7,98	18,30	146,03	13,98	18,30	255,83	6,00	109,80	0,00
197	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	13,98	15,30	213,89	19,98	15,30	305,69	6,00	91,80	0,00
198	Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m	m2	13,98	308,80	4 317,02	19,98	308,80	6 169,82	6,00	1 852,80	0,00
199	Zaliti spár asfaltovou závlivkou s posypem	m	12,00	36,10	433,20	22,50	36,10	812,25	10,50	379,05	0,00
200	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva těženého	m2	150,10	222,70	33 427,27	153,10	222,70	34 095,37	3,00	668,10	0,00
201	dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá	m2	15,00	242,10	3 631,50	15,30	242,10	3 704,13	0,30	72,63	0,00
Komunikace celkem :					65 461,65		77 261,73			11 800,08	0,00
ZL-152-S-H-SO 1.000 (dofakturační ZL-097-S-H-SO 1-002) CELKEM :					65 461,65		77 261,73			11 800,08	0,00