



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	22. 07. 2015
Ev.č.	ZL-057-S-Z-SO 3.008	Datum schválení	24. 07. 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:	3. Město Zábřeh / SO 3.008/stoka 08.1-o1, 08.1-o2		
<u>Specifikace změny:</u> Při realizaci odlehčovací stoky 08.1-o1 na ulici Valové bylo zjištěno, že poloha zatrubněného Krumpašského potoka je v místě zaústění na kótě 286.32, což je o 27 cm výše, než bylo uvažováno v zadávací dokumentaci. Tato skutečnost by mohla způsobit zpětný nátok vody z potoka přes odlehčovací komoru do kanalizace. Dále bylo při výkopových pracích na stoce 08.1-o-2, ulice Morávková, že místo napojení stoky 08.1-o-2 na stávající zatrubněný potok se nachází pod nemovitostí - garáž. Toto místo napojení je o cca 90 cm níže, což znemožňuje provést změnu trasy stoky 08.1-o-2 pomocí již vyrobené prefabrikované šachty Š08.1.o2-1 a současně zajistit výškové poměry na této stoce, dle ZD. Doporučujeme osazení zpětné klapky do revizní šachty 08.1-o1-1 v potrubí odlehčovací stoky, aby nedocházelo k nátokům dešťových vod z Krumpašského potoka přes hranu odlehčovací komory na ČOV. Dále je nutné provést místo napojení mimo stávající objekt (posun napojení o cca 4m proti proudu). Upravit stoku 08.1 v úseku Š08.1-26 a OK 4 DN ŽB 800 do takové míry, aby před odlehčovací komorou zůstal úsek dlouhý min. 8 m a bylo možné provést napojení stoky 08.1-o-2 mimo nemovitost. Novou výškovou dispozici stoky 08.1-o-2 mezi OK4 a zatrubněným potokem provést pomocí nové spádištové revizní šachty, ve které bude vyřešen výškový rozdíl mezi OK4 a napojením na zatrubněný potokem skluzem.			
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Osazení zpětné klapky - Posun napojení stoky			
Finanční dopad změny:	Navýšení		
Změna ceny po schválení:	178 457,86 Kč		
Stanovisko správce stavby: <i>Dovolené řešení u stoky 08.1-o1 a 08.1-o2 napojení na stávající stoku, který však musí být proveden při zpracování projekt. dokumentace a zřetelem na skutečnost, že u stoky 08.1-o2 se jedná o stoku s oběma způsoby a objemem vody dle ZD. Je třeba řešit.</i>			
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3			
Vyjádření objednatele:			
Přílohy č.:	1) Iniciační dopis + situace 2) Kalkulace a výpočty ke ZL 3) Stanovisko projektanta 4) Fotodokumentace 5) Stavební deník 6) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.		



OPERACNÍ 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	 AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu
Datum: 22. 07. 2015	Datum:
VYJÁDŘENÍ 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 DS Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele	Změnu schvaluji/neschvaluji **)  Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s. Jilová 2769/61 787 01 Šumperk info@vhz.cz www.vhz.cz tel: 583 217 111 fax: 583 214 845 Jiří Vykydal - manažer projektu 24. 07. 2015

Poznámka:

*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem

**) nehodící se škrtně



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Ing. Holotík Vladimír	holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982	10.11.2014

iniciační dopis ID-057-S-Z-SO 3.008 - Doplnění zpětné klapky, úprava napojení stoky 08.1.o2 na stávající zatrubněný potok

Aktuální stav:

Při realizaci odlehčovací stoky 08.1-o1 na ulici Valové bylo zjištěno, že poloha zatrubněného Krumpašského potoka je v místě zaústění na kótě 286.32, což je o 27 cm výše, než bylo uvažováno v zadávací dokumentaci. Tato skutečnost by mohla způsobit zpětný nátok vody z potoka přes odlehčovací komoru do kanalizace.

Dále bylo při výkopových pracích na stoce 08.1.o-2, ulice Morávková, že místo napojení stoky 08.1.o-2 na stávající zatrubněný potok se nachází pod nemovitostí - garáž. Toto místo napojení je o cca 90 cm níže, což znemožňuje provést změnu trasy stoky 08.1.o-2 pomocí již vyrobené prefabrikované šachty Š08.1.o2-1 a současně zajistit výškové poměry na této stoce, dle ZD.

Návrh řešení:

Osazení zpětné klapky do revizní šachty 08.1-o1-1 v potrubí odlehčovací stoky, aby nedocházelo k nátokům dešťových vod z Krumpašského potoka přes hranu odlehčovací komory na ČOV. Dále je nutné provést místo napojení mimo stávající objekt (posun napojení o cca 4m proti proudu). Upravit stoku 08.1 v úseku Š08.1-26 a OK 4 DN ŽB 800 do takové míry, aby před odlehčovací komorou zůstal úsek dlouhý min. 8 m a bylo možné provést napojení stoky 08.1.o-2 mimo nemovitost. Novou výškovou dispozici stoky 08.1.o-2 mezi OK4 a zatrubněným potokem provést pomocí nové spádišťové revizní šachty, ve které bude vyřešen výškový rozdíl mezi OK4 a napojením na zatrubněný potokem skluzem.

Žádáme zodpovědného projektanta o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-057-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / STOKA 8.1

Úprava napojení stoky 08.1.02 na stávající zatrubněný potok, doplnění zpětné klapky

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-057-S-Z-SO 3.008		
			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	
SO 3.001 - LOKALITA UL. U NA KŘTALTĚ													
STOKA 01.2 - KANALIZAČNÍ STOKY													
Zemní práce													
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	9 521,20	214,80	2 045 153,22	9 524,30	214,80	2 045 819,10	3,10	665,88		0,00	
	<i>zkrácení stoky o 2 m: 2,3*2*2</i>		-9,20										
	<i>rozšíření na monol. spad. revizní šachtu: 1,5*2*2,5+1,2*2*2</i>		12,30										
14	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	8 967,06	129,70	1 163 027,16	8 964,56	129,70	1 162 702,91	-2,50	-324,25	0,00	-324,25	
	<i>zkrácení stoky o 2 m: 2,3*2*2</i>		-10,00										
	<i>rozšíření na monol. spad. revizní šachtu: 1,5*2*2,5</i>		7,50										
17	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	8 967,06	26,70	239 420,40	8 964,56	26,70	239 353,65	-2,50	-66,75	0,00	-66,75	
21	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	5 236,66	37,50	196 374,70	5 239,76	37,50	196 490,95	3,10	116,25	116,25	0,00	
26	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	5 726,41	280,70	1 607 403,43	5 728,51	280,70	1 608 273,60	3,10	870,17	870,17	0,00	
29	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7 624,71	86,00	655 724,91	7 622,41	86,00	655 527,11	-2,30	-197,80	0,00	-197,80	
30	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 455,28	296,80	431 927,76	1 449,81	296,80	430 303,15	-5,47	-1 624,61	0,00	-1 624,61	
	<i>zkrácení stoky o 2 m: -2,3*0,9*2-3,15+59*0,46*0,46*2</i>		-5,47										
35	Šlétkopisek frakce 0-22 B	t	1 152,88	276,20	318 426,23	1 138,89	276,20	314 561,43	-13,99	-3 864,80	0,00	-3 864,80	
Zemní práce celkem :						6 657 457,81		6 653 031,90		-4 425,91	1 652,30	-6 078,21	
Přípravné a přidružené práce													
45	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2 477,97	43,80	108 535,18	2 479,52	43,80	108 603,07	1,55	67,89	67,89	0,00	
	<i>zkrácení stoky o 2 m: 2,3*2</i>		-4,60										

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-057-S-Z-SO 3.008	
			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
	<i>rozšíření na monol. spad. revizní šachtu: 1,5*2,5+1,2*2</i>		6,15									
47	Odsíranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl.30 cm	m2	1 281,03	73,40	94 027,76	1 282,58	73,40	94 141,53	1,55	113,77	113,77	0,00
48	Odsíranění podkladu nad 200 m2, živičného tl.5 cm	m2	2 477,97	65,20	161 563,79	2 479,52	65,20	161 564,85	1,55	101,06	101,06	0,00
49	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2 477,97	84,10	208 397,46	2 479,52	84,10	208 527,82	1,55	130,36	130,36	0,00
50	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	2 014,36	169,20	340 829,67	2 015,62	169,20	341 042,87	1,26	213,20	213,20	0,00
51	Poplatek za skládku stavební sutí	t	2 014,36	76,10	153 292,78	2 015,62	76,10	153 388,66	1,26	95,88	95,88	0,00
	Přípravné a přidružené práce celkem :				1 066 646,64			1 067 368,80		722,16	722,16	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce											
55	Osazení betonových pražců plochy do 250 cm2	kus	54	44,40	2 397,60	52,00	44,40	2 308,80	-2,00	-88,80	0,00	-88,80
57	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	444,50	2 549,90	1 133 439,47	442,89	2 549,90	1 129 334,14	-1,61	-4 105,33	0,00	-4 105,33
58	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	53,38	280,80	14 989,10	51,77	280,80	14 537,02	-1,61	-452,08	0,00	-452,08
60	Podkladní betonový prázec C 12/15 1000/150/100	kus	54,54	204,50	11 153,43	52,52	204,50	10 740,34	-2,02	-413,09	0,00	-413,09
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :				1 161 979,60			1 156 920,30		-5 059,30	0,00	-5 059,30
	Komunikace											
61	Provizorní oprava místní komunikace (skladba : hutěný štěrk tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosvléka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odléžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	1 172,84	483,40	566 950,86	1 174,39	483,40	567 700,13	1,55	749,27	749,27	0,00
	Komunikace celkem :				566 950,86			567 700,13		749,27	749,27	0,00
	Trubní vedení											
66	Montáž trub ŽB těs. pryžovými kroužky DN 800	m	20,34	549,90	11 184,97	18,34	549,90	10 085,17	-2,00	-1 099,80	0,00	-1 099,80
452	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 700, DN 800 a DN500/750 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty - šachta byla již vyrobena a dodána na stavbu	kus	1,00	20 368,44	20 368,44	2,00	20 368,44	40 736,88	1,00	20 368,44	20 368,44	0,00

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-057-S-Z-SO 3.008	
		m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč	MNP
n1	Monolitická šachta revizní sapidřtová na potrubí DN800. Spadiště na přílohu stávající beton stoky DN800. Výška poklop - dno 2,5 m. Sv.rozměry monolitické části 2800x1800x1900 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - staven.prefabrikát tl.250 mm, výst. komín z prefabrikátů v. 280 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výpňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem. Kyneta - radiální čedičové tvarovky, nárazová stěna - čedičový obklad, podesta-čedičový oklad s protiskluznou úpravou, betonový púzlabek vyložený čedičem. vnitřní povrch - uzavírací náterový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.	ks	0,00	0,00	0,00	1,00	135 620,00	135 620,00	1,00	135 620,00	0,00
91	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	20,34	189,00	3 844,26	18,34	189,00	3 466,26	-2,00	-378,00	-378,00
110	Kamerové zkoušky potrubí	m	2 041,57	41,50	84 725,16	2 039,57	41,50	84 642,16	-2,00	-83,00	-83,00
131	Trouba železobet hrdlová 800/2500 CV 180°	m	20,54	7 067,00	145 180,21	18,54	7 067,00	131 046,21	-2,00	-14 134,00	-14 134,00
	Trubní vedení celkem :				265 303,04			405 596,68		140 293,64	-15 694,80
	STOKA 08.1-01 - KANALIZAČNÍ STOKY										
	Trubní vedení										
URS 2014/III 891445231	Montáž zpěných klapek DN 600	ks	0,00	0,00	0,00	1,00	4 450,00	4 450,00	1,00	4 450,00	0,00
n1	Zpěná klapka DN 600 vč. montážní sady	ks	0,00	0,00	0,00	1,00	41 728,00	41 728,00	1,00	41 728,00	0,00
	Trubní vedení celkem :				0,00			46 178,00		46 178,00	0,00
	ZL-057-S-Z-SO 3.008 CELKEM :				9 718 337,95			9 896 795,81		178 457,86	-26 832,31



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

Zn. dopisu: 305/15/K
Datum: 25. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Změnový list č.: ZL-057-S-Z-SO 3.008

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci odlehčovací stoky 08.1-o1 na ulici Valové zjistil, že poloha zatrubněného Krumpašského potoka je v místě zaústění na kótě 286.32, což je o 27 cm výše, než bylo uvažováno v zadávací dokumentaci. Tato skutečnost by mohla způsobit zpětný nátok vody z potoka přes odlehčovací komoru do kanalizace. Zhotovitel proto doporučuje osazení zpětné klapky do revizní šachty 08.1-o1-1 v potrubí odlehčovací stoky.

Zhotovitel dále upozorňuje, při výkopových pracích na stoce 08.1.o2 bylo zjištěno, že místo napojení stoky 08.1.o2 na stávající zatrubněný potok se nachází pod nemovitostí - garáž. Toto místo napojení je o cca 90 cm níže, což znemožňuje provést změnu trasy stoky 08.1.o2 pomocí již vyrobené prefabrikované šachty Š08.1.o2-1 a současně zajistit výškové poměry na této stoce, dle DPS. Situaci nebylo možno předvídat a vznikla nepřesnými podklady provozovatele zatrubněného potoka (ŠPVS).

Zhotovitel navrhuje posunout místo napojení o cca 4 m proti proudu, tj. mimo stávající garáž. Upravit stoku 08.1 v úseku Š08.1-26 a OK 4 DN ŽB 800 do takové míry, aby před odlehčovací komorou zůstal úsek dlouhý min. 8 m a bylo možné provést napojení stoky 08.1.o2 mimo nemovitost. Novou výškovou dispozici stoky 08.1.o2 mezi OK4 a zatrubněným potokem provést pomocí nové spádišťové revizní šachty, ve které bude vyřešen výškový rozdíl mezi OK4 a napojením na zatrubněný potokem skluzem.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. O skutečném průběhu zatrubněného Krumpašského potoka nebyly v době zpracování zadávací dokumentace k dispozici žádné relevantní podklady. Bez dodatečného doplnění zpětné klapky by mohlo docházet k nátokům dešťových vod z Krumpašského potoka přes hranu OK dále na ČOV a bez provedení přeložky není možno dokončit stoku 04.1.o2.

Za generálního projektanta:

Datum:

Ing. Jan Polášek

Podpis: 

AQUA PROCON s.r.o.

Palackého tř. 12

612 00 Brno, ČR

DIČ: CZ46964371



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

Zn. dopisu: 305-1/15/K
Datum: 25. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze

Iniciační dopis č.: ID-057-S-Z-SO 3_008

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci odlehčovací stoky 08.1-01 na ulici Valové zjistil, že poloha zatrubněného Krumpašského potoka je v místě zaústění na kótě 286.32, což je o 27 cm výše, než bylo uvažováno v zadávací dokumentaci. Tato skutečnost by mohla způsobit zpětný nátok vody z potoka přes odlehčovací komoru do kanalizace. Zhotovitel proto doporučuje osazení zpětné klapky do revizní šachty 08.1-01-1 v potrubí odlehčovací stoky.

Zhotovitel dále upozorňuje, při výkopových pracích na stoce 08.1.02 bylo zjištěno, že místo napojení stoky 08.1.02 na stávající zatrubněný potok se nachází pod nemovitostí - garáž. Toto místo napojení je o cca 90 cm níže, což znemožňuje provést změnu trasy stoky 08.1.02 pomocí již vyrobené prefabrikované šachty Š08.1.02-1 a současně zajistit výškové poměry na této stoce, dle DPS. Situaci nebylo možno předvídat a vznikla nepřesnými podklady provozovatele zatrubněného potoka (ŠPVS).

Zhotovitel navrhuje posunout místo napojení o cca 4 m proti proudu, tj. mimo stávající garáž. Upravit stoku 08.1 v úseku Š08.1-26 a OK 4 DN ŽB 800 do takové míry, aby před ohlehčovací komorou zůstal úsek dlouhý min. 8 m a bylo možné provést napojení stoky 08.1.02 mimo nemovitost. Novou výškovou dispozici stoky 08.1.02 mezi OK4 a zatrubněným potokem provést pomocí nové spádišťové revizní šachty, ve které bude vyřešen výškový rozdíl mezi OK4 a napojením na zatrubněný potokem skluzem.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. O skutečném průběhu zatrubněného Krumpašského potoka nebyly v době zpracování zadávací dokumentace k dispozici žádné relevantní podklady. Bez dodatečného doplnění zpětné klapky by mohlo docházet k nátokům dešťových vod z Krumpašského potoka přes hranu OK dále na ČOV a bez provedení přeložky není možno dokončit stoku 04.1.02.

Za projektanta:

Datum:

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12
602 00 Brno, ČR
DIČ: CZ46964371
Ing. Vlastislav Kolečkář
Podpis:

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 602 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
fax: +420 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz

IČ: 46964371
DIČ: CZ46964371
KB Brno-venkov č. ú.: 24301641/0100
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597



Původní místo
napojení odlehčovací
stoky 08.1.o2 na
stávající zatrubněný
potok



Nové místo napojení
stoky 08.1.o2

Stávající zatrubněný
potok, jehož poloha je
odlišná od podkladů
provozovatele



[illegible]

Datum

Denní záznamy stavby

14.2.2015

Zapř. střešní práce - uzavření střešní pláště na 10.1.01
 Půlkolem 6. křížové výškové úpravy betonového střešního
 náhonu - práce v rámci uzavření střešní pláště na
 10.1.01, který je oproti tomu již již je uzavřen
 i poslední částí. Práce je vykonána podle projektu
 podle výkresů v rámci výškové úpravy v záhlaví. Práce
 do jednotky budovy.

14.2.2015

Sp. St. 2.00 2.00 2.00 - 2.00 2.00 2.00 DPS - uzavře
 na 1.00 2.00 2.00 2.00 2.00 2.00

14.2.2015

Práce: 1. - 2.00 2.00 2.00

Práce: 1. - 2.00 2.00 2.00

Práce:

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

MECHANIZACE: 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

POPIS PRÁCE:

P.1.

- 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

- 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

- 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

- 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

P.2.

- 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

- 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00, 1.00 4.00

Datum

Denní záznamy stavby

- položení potrubí DN 200 PP, oběp potrubí
- zpevnění zářezů v kótované poloze
- odvoz vyčištěné směsi na skladiště

08.5.2

- vykopání výkopu V08.5.2 - 2 až V08.5.2-5 v pozemku
- položení potrubí DN 200 PP, oběp potrubí
- zpevnění zářezů v kótované poloze
- odvoz vyčištěné směsi na skladiště

08.5.2

- vykopání výkopu V08.5.2 - 2 až V08.5.2-5 v pozemku
- položení potrubí DN 200 PP, oběp potrubí
- zpevnění zářezů v kótované poloze
- odvoz vyčištěné směsi na skladiště

08.5.2

- vykopání výkopu V08.5.2 - 2 až V08.5.2-5 v pozemku
- položení potrubí DN 200 PP, oběp potrubí
- zpevnění zářezů v kótované poloze
- odvoz vyčištěné směsi na skladiště

08.5.2

- montáž nové střešní konstrukce jímky a vstředního odvodu
- 08.6.2016 Tržba na stavbu
- realizace přeložky

08.6.2016

Zápis zhotovitele - odvoz potrubí na skladiště

08.6.2016

- Z dírota - odložení vyčištěné směsi na skladiště
- potrubí DN 200 PP, oběp potrubí
- zpevnění zářezů v kótované poloze
- odvoz vyčištěné směsi na skladiště

4.5.15

Sp. St. Zdroj: Úprava ID, kótování střešní konstrukce
na projektové změny zhotovitelů



Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s.

Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01

IČ: 47674911, DIČ: CZ47674911

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě v odd. B, vložka 699

☎ 583 317 111
Fax: 583 214 845
e-mail: spvs@spvs.cz
<http://www.spvs.cz/>
Bankovní spojení:
Komerční banka, a.s.
č.ú. 2603-841/0100

AQUA Procon s.r.o.
Ing. Kolečkář V.
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

01.07.2015

Naše značka
50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
14.7.2015

Věc: „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“

Týká se: „ Horní Pomoraví II sever, Město Zábřeh „

Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela dne 10.7.2015 od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-057-S-Z-SO 3.008). Šumerská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- Souhlasíme s navrženým řešením.

S pozdravem

Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel