



OPERACNÍ 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	14. 11. 2014
Ev.č.	ZL-050-S-Z-SO 3.002	21. 11. 2014
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:	3. Město Zábřeh / SO 3.002 - stoka 02.2/ úsek Š02.2-10 a Š02.2-11	
<u>Specifikace změny:</u> V zadávací dokumentaci se v předmětném úseku stoky 02.2 (mezi šachtami Š02.2-10 a Š 02.2-11 v délce 48,5 m) dle dostupných podkladů předpokládalo, že min. odstupová vzdálenost 1 m stávajícího plynovodu od navrhované stoky 02.2 je dotčena pouze místně, a to pouze 10 až 20cm Jako technické řešení se tedy uvažovalo s odkopáním stávajícího plynovodu, jeho odřezání a stranovým posuvem v hodnotě do 20 cm (v úseku je jen jedna plynovodní přípojka). Při realizaci zemních prací se však zjistilo, že stávající plynovod NTL d 160 je od kanalizace vzdálen jen cca 40-60 cm a dle požadavků RWE bylo nutné provést přeložku v celé délce a v dimenzi d 225x12,8 SDR 17. Původně navržený stranový posun v tomto případě již nebylo možno provést. Proto je nutné provést standardní plnohodnotnou přeložku stávajícího plynovodu a zajistit tak, aby odstupová vzdálenost plynovodu od nově realizované kanalizace byla vždy min. 1 m.		
<u>Předmětem změnového listu je:</u> - Plnohodnotná přeložka stávajícího plynovodu		
Finanční dopad změny:	Navýšení	
Změna ceny po schválení:	479 994,80 Kč	

Stanovisko správce stavby: viz příloha č. 6

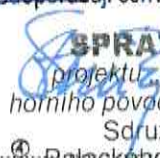
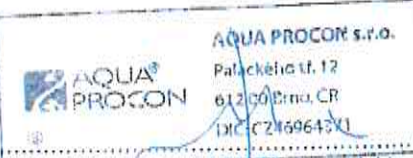
Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): 22. 10. 2014

Vyjádření objednatele:

Přílohy:	č.1 – Popis změny č.2 – Kalkulace a výpočty ke ZL č.3 – Stanovisko projektanta č.4 – Fotodokumentace č.5 – Stavební deník č.6 – Stanovisko Správce stavby
----------	--



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 DIČ: CZ16964311 Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu
Datum: 14.11.2014	Datum: 22.10.2014
VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového HMG stavby + zdůvodnění **) Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG stavby	
PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE	PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE
  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 1111 fax: 583 214 845 Ing. Aleš Miketa - manažer projektu
21.11.2014	21.11.2014

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	15.10.2014

Iniciační dopis č. ID-050-S-Z-SO 3.002 - Přeložka plynovodu 002/6.5 podél stoky 0.2.2 v ulici Dlouhé v Zábřehu

Aktuální stav:

V zadávací dokumentaci se v předmětném úseku stoky 02.2 (mezi šachtami Š02.2-10 a Š 02.2-11 v délce 48,5 m) dle dostupných podkladů předpokládalo, že min. odstupová vzdálenost 1 m stávajícího plynovodu od navrhované stoky 02.2 je dotčena pouze místně, a to pouze 10 až 20cm. Jako technické řešení se tedy uvažovalo s odkopáním stávajícího plynovodu, jeho odřezání a stranovým posuvem v hodnotě do 20 cm (v úseku je jen jedna plynovodní přípojka).

Při realizaci zemních prací se však zjistilo, že stávající plynovod NTL d 160 je od kanalizace vzdálen jen cca 40-60 cm a dle požadavků RWE bylo nutné provést přeložku v celé délce a v dimenzi d 225x12,8 SDR 17. Původně navržený stranový posun v tomto případě již nebylo možno provést.

Návrh řešení:

Provést standardní plnohodnotnou přeložku stávajícího plynovodu a zajistit tak, aby odstupová vzdálenost plynovodu od nově realizované kanalizace byla vždy min. 1 m.

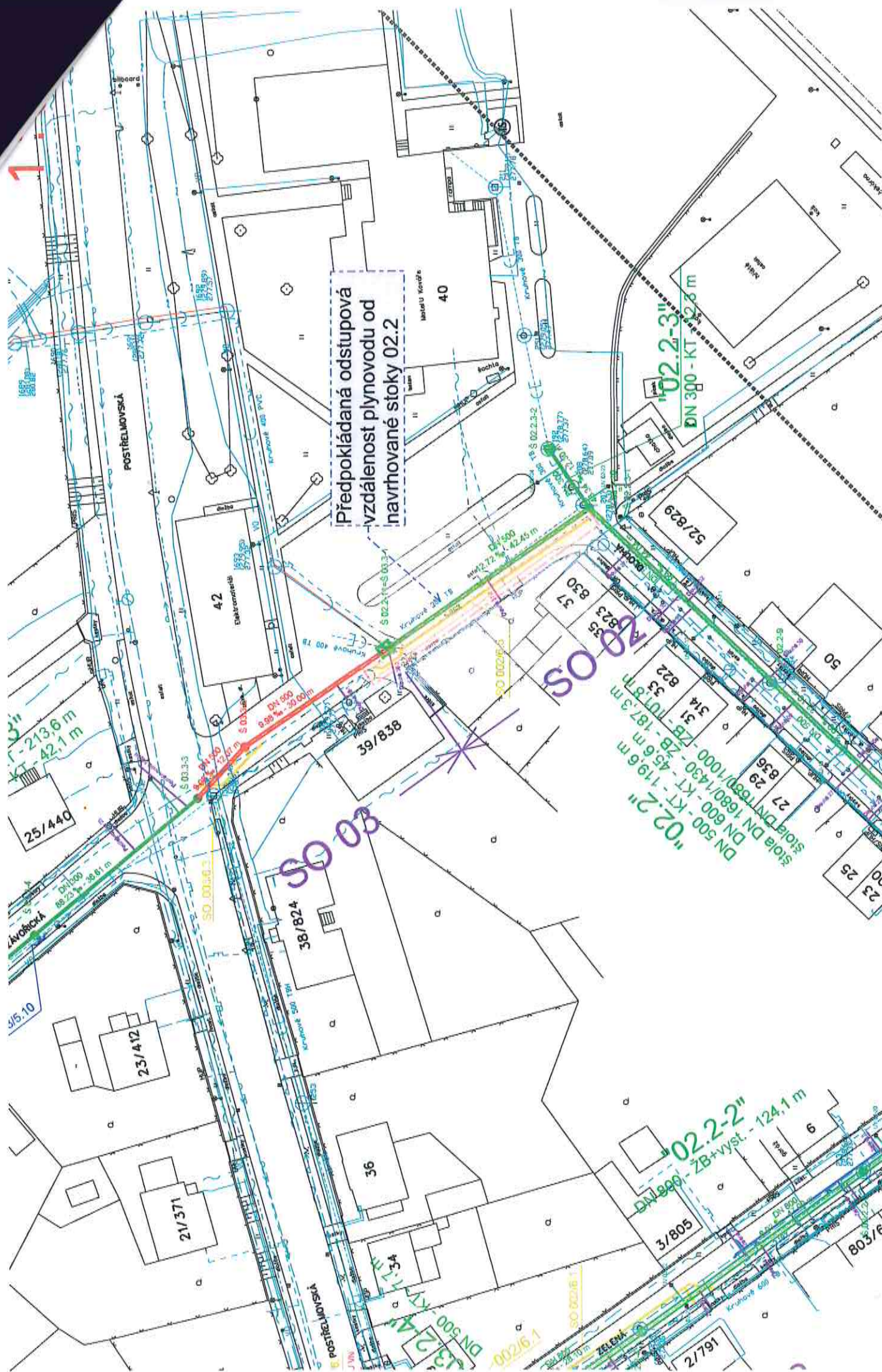
Tato změna má finanční dopad do ceny díla.
Cena bude navýšena o 480 000,- Kč

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

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír
Dne 15.10.2014

Tel.: +420 548 129 111, 532 173 111, fax: +420 548 129 259, 532 173 259, imos@imosbrno.eu, www.imosbrno.eu
bankovní spojení: KB Brno venkov, č.ú.: 63706-641/0100
IČ: 25 32 22 57, DIČ: CZ25322257, OR u KS Brno, oddíl B, vložka 2211



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-050-S-Z-SO 3.002
 3. Město Zábřeh / SO 3.002 - stoka 02.2/ úsek Š02.2-10 a Š02.2-11
 Přeložka plynovodu 002/6.5 podél stoky 0.2.2 v ulici Dlouhé v Zábřehu

Pol.	Popis položky	m.j.	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl	
			Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Množství	Celková cena Kč
STOKA 02.2 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ - PLYNOVOD										
Trubní vedení										
2182/ISO 3.003	Přeložka plynovodu z PE100 d225/12,8 vč.tvarovek, čištění a tlak.zkoušky	m	0,00	9 896,80	0,00	48,50	9 896,80	479 994,80	48,50	479 994,80
Trubní vedení celkem :					0,00		479 994,80			479 994,80
ZL-050-S-Z-SO 3.002 CELKEM :					0,00		479 994,80			479 994,80



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

Zn. dopisu: 467/14/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iniciační dopis č.: ID-050-S-Z-SO 3.002

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že v zadávací dokumentaci se v předmětném úseku stoky 02.2 (mezi šachtami Š02.2-10 a Š 02.2-11 v délce 48,5 m) dle dostupných podkladů v zadávací dokumentaci předpokládalo, že min. odstupová vzdálenost stávajícího plynovodu od navrhované stoky 02.2 je dotčena pouze v hodnotách od 10 do 20 cm. Jako technické řešení se tedy uvažovalo s odkopáním stávajícího plynovodu, jeho odřezání a stranovým posuvem v hodnotě do 20 cm (v úseku je jen jedna plynovodní přípojka).

Při realizaci zemních prací se však zjistilo, že plynovod je od kanalizace vzdálen jen cca 40-60 cm. Původně navržený stranový posun v tomto případě již nebylo možno provést.

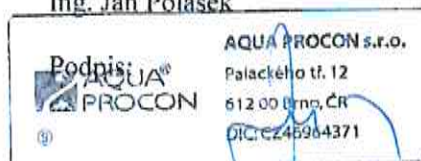
Zhotovitel navrhuje provést standardní plnohodnotnou přeložku stávajícího plynovodu a zajistit tak, aby odstupová vzdálenost plynovodu od nově realizované kanalizace byla vždy min. 1.0 m. Navržená změna bude znamenat finanční navýšení navýšena o 480 000,- Kč.

Projektant s navrženým řešením souhlasí. Vzniklou situaci nebylo možno v zadávací dokumentaci dle dostupných podkladů předvídat a bez realizace přeložky plynovodu by nebylo možno dodržet požadovanou odstupovou vzdálenost mezi plynovodem a navrhovanou stokou.

Za projektanta:

Datum: 22.10.2014

Ing. Jan Polášek



AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 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

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

Zn. dopisu: 465/14/K
Datum: 22. 10. 2014
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Změnový list č.: ZL-050-S-Z-SO 3.002

Vyjádření generálního projektanta

Předmětný změnový list řeší dopředu nepředvídatelnou přeložku stávajícího plynovodu souběžného se stokou 02.2 (mezi šachtami Š02.2-10 a Š 02.2-11 v délce 48,5 m). Dle dostupných podkladů v zadávací dokumentaci se předpokládalo, že min. odstupová vzdálenost stávajícího plynovodu od navrhované stoky 02.2 je dotčena pouze v hodnotách od 10 do 20 cm a že bude možné pouze odkopání stávajícího plynovodu, jeho odřezání a stranovým posuvem v hodnotě do 20 cm.

Při realizaci zemních prací se však zjistilo, že plynovod je od kanalizace vzdálen jen cca 40-60 cm. Původně navržený stranový posun v tomto případě již nebylo možno provést.

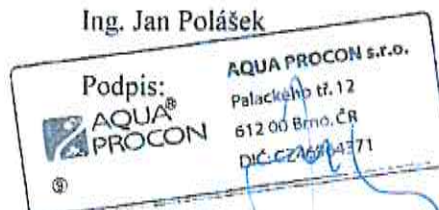
Zhotovitel navrhuje provést standardní plnohodnotnou přeložku stávajícího plynovodu a zajistit tak, aby odstupová vzdálenost plynovodu od nově realizované kanalizace byla vždy min. 1.0 m. Navržená změna bude znamenat finanční navýšení navýšena o 480 000,- Kč.

Z pozice generálního projektanta s uvedeným řešením souhlasíme. Jedná se o situaci, kterou nebylo možné předvídat. Průběh IS dle podkladů při zpracování zadávací dokumentace byl odlišný od stavu, který byl zjištěn při realizaci stoky.

Za generálního projektanta:

Datum: 23.10.2014

Ing. Jan Polášek





Datum

Denní záznamy stavby

- výkop země kromě povrchového poseda
1706A 04.2

- výkop země pro monolitickou železnicí 1701.2-10

- zpětné zeminu v kutech do vr. 200 mm

- přístrojová stěla pro kanalizaci

- vkladání materiálu stěly 04.1. až do 1701/100

1706A 04.1.0

- výkop až stěly v kutech 1704.1.0-4 až 1704.1.0-5

- pokládka potrubí DN 1200 - bet. páska 120° C12/A

- obrys potrubí fr. 0-11 mm

- zpětné zeminu v kutech do vr. 200 mm

- provedení napojení do stěly připoj. a 1704.1.0-4

z okraje kutek k výhledu - ust. připoj. DN 200 let.

propojení provedeno kameňáckou odbočnou sedlem -

do stěly potrubí ust. DN 200 let.

- přístrojová stěla pro

- odvoz přístrojové zeminu na vlně

- dříve stělního potrubí DN 600/1000 - ukázaná

z odvoz vlně na vlně

Přístrojová stěla - 002/16.5. realizace

- čištní stělního potrubí do stěly 02.2.

Hotová

16.8.2014 Změna v projektu

Dnešním dnem byla provedena z napojení připoj. do stěly vody do stěly 04.1.0, přístrojová stěla napojení připoj. byla nahrazena do stěly 04.2. v monolitické vlně stěly 1704.2-8.

Společnost: Ing. Váňa

1. úroveň: Hootekl. J. J. J.

Stavba: Sp. St. připoj. do stěly 04.1.0 k vlně
7 dle, 2. připoj. k vlně stěly 1704.2-8
7 dle, 2. připoj. k vlně stěly 1704.2-8
7 dle, 2. připoj. k vlně stěly 1704.2-8

Přístrojová stěla - 002/16.5. realizace
a vlně stěly

Datum	Denní záznamy stavby
1.10.2014	ZMĚNA PROTLAKU NA STOCE 02.3 POD KRUMPAŠSKÝM POTOKEM - STĚNY A DNO POTOKA Z. KAMENI BEZ POJIVA VIZ SD. LIST Č. 1123901
3.10.2014	INICIACNÍ DOPIS ID-043-S-Z-SO3.002
9.10.2014	ČD TELEMATIKA ZJISTILA NEUHODNĚ KŘÍŽENÍ SUEHO VEDENÍ DALŠKOVÝCH KABELŮ, NUTNOS PŘELOŽKY
9.10.2014	INICIACNÍ DOPIS ID-044-S-Z-SO3.004
13.10.2014	KOLIZE S PŘÍPOJKOU Z UHELNÝCH SKLADŮ, STOKA 04.7.0 VIZ SD. LIST Č. 1123962 a 1123963
13.10.2014	INICIACNÍ DOPIS ID-047-S-Z-SO3.004
14.10.2014	KOLIZE S VEDENÍM 02 NA STOCE 02.2.2 VIZ SD. LIST Č. 1123966
14.10.2014	INICIACNÍ DOPIS ID-048-S-Z-SO3.002
15.10.2014	KOLIZE PŘELOŽKA PLYNU 002/6.5 - NUTNOS UDĚLAT PŘELOŽKU MÍSTO STANOVÉHO POSUNU VIZ SD Z 13.8. LIST Č. 1123872
15.10.2014	INICIACNÍ DOPIS - ID-050-S-Z-SO3.002



AP INVESTING s.r.o.



Příloha č.6 ZL-050-S-Z-SO 3.002

VĚC: Stanovisko správce stavby ke změnovému listu ev.č. ZL-050-S-Z-SO 3.002

Projekt: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II.fáze
Stavba: Horní Pomoraví II – sever
Město: Zábřeh
Objekt: SO 3.002

Správce stavby prověřil požadavek zhotovitele, který se týká souběhu stávajícího plynovodu s nově budovanou stokou 02.2 na ul.Dlouhá:

- Změna způsobu provedení odklonu stávajícího plynovodu od stoky 02.2

Z podkladů pro zadávací dokumentaci a DPS se měl plynovod mezi šachtami Š02.2-10 až Š02.2-11 pouze místně přibližovat ke stoce 02.2, proto bylo v obou dokumentacích navrženo řešení s odkopáním stávajícího plynovodu, jeho odřezání a stranovým posuvem v hodnotě do 20 cm.

Při realizaci stoky však bylo zjištěno, že NTL plynovod d 160 je od kanalizace vzdálen pouze 40-60 cm a s ohledem na prostorové uspořádání dle ČSN 736005 Prostorové uspořádání sítí tech.vybavení a dle požadavku RWE bylo nutné provést přeložku plynovodu v celé délce v dimenzi d 225, SDR 17. Pouhý stranový posuv proto nebylo možné provést.

Správce stavby sděluje, že v době zpracování ZDS a DPS nebyl k dispozici od provozovatele sítě jiný podklad, než který je obsahem předmětných dokumentací.

Z těchto důvodů, které jsou podrobně specifikovány i ve vyjádřeních generálního projektanta a projektanta (AQUA PROCON s.r.o.) ze dne 22.10.2014 a Iniciačním dopise zhotovitele ze dne 15.10.2014, vydáváme za správce stavby to stanovisko:

Správce stavby považuje požadavek zhotovitele za oprávněný, doporučuje tuto změnu schválit.

V Zábřehu dne 14. 11. 2014

SPRAVCE 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 správce stavby

SDRUŽENÍ „API-VRV“
Palackého 12
612 00 Brno

Centrální kancelář Správce stavby: areál NAVOS ul. Leštinská 32, 789 01 Zábřeh

Zn. dopisu:

Datum: 21.11.2014

Vyřizuje: Ing. Aleš Miketa

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

Změnový list č.: ZL-0050S-Z-SO 3.002

Vyjádření objednatele – společnosti Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.

Objednatel s navrhovanou změnou souhlasí.

Změny nebylo možno předvídat v době zpracování zadávací dokumentace.

Objednatel změnu dle ZL-0050S-Z-SO 3.002 projednal a schválil na svém jednání představenstva dne 21.11.2014.

S pozdravem


Ing. Aleš Miketa

manažer projektu a člen představenstva



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


Ing. František Winter

předseda představenstva



Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s.
Jilová 2769/6 | 787 01 Šumperk

tel.: +420 583 317 111
fax: +420 583 214 845

email: info@vhz.cz
www.vhz.cz