

Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

změnový list č.		Datum předložení	5. 10. 2015
Ev.č.	ZL-131-S-Z-SO 3.006	Datum schválení	9. 10. 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 **)	Oprava položek dle skutečnosti
------------------	----------------------------	--------------------------------

Stavba / objekt / úsek:	3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / Stoka 08.1
-------------------------	---

Specifikace změny:

V ZDS byla navržena přeložka TLT DN 150 v délce 9 m. Při realizaci stoky 06.1 bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řádem v delším úseku než se předpokládalo v ZDS.

Zhotovitel navrhuje provést delší přeložku vodovodního řadu, část bude vedena v jiné trase. Přeložku TLT DN 150 bude nutné přeložit v celkové délce 89,59 m, čímž dojde k navýšení délky o 80,59 m.

Předmětem změnového listu je:

- Změna přeložky 006/5.2 – přeložka je delší s částečně změněnou trasou

Finanční dopad změny:	Navýšení
-----------------------	----------

Změna ceny po schválení:	641 793,34 Kč
--------------------------	---------------

Stanovisko správce stayby:

Stanovisko správce stayby:
 Umístění vzhledem k v blízkosti v suterénu s kuchyní a jídelnou
 podkrovní. Z hlediska dle souhlasí s umístěním v suterénu, bez
 výjimky podle m. 206.1 nebudou. Doprava z suterénu a podkrovní

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 Datum: 5. 10. 2015	AQUA PROCON s.r.o. Palackého tř. 12 612 00 Brno, ČR DIČ: CZ46964971 Ing. Jan Polášek - hlavní inženýr projektu 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, 602 00 Brno závod Brno - VHS a DS 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: 583 214 846 Jiří Vykydal - manažer projektu 9. 10. 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

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

Vyřizuje	E- mail / linka	Brno
Martin Spáčil	spacilm@imosbrno.eu / 739 391 653	19.2.2015

Iniciační dopis ID-131-S-Z-SO 3.006 - Zrušení přeložky 006/5.2 a provedení přeložky nové, v delší trase.

Aktuální stav:

Při realizaci stoky 06.1 bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řadem.

Tato přeložka je vyvolána upřesněním vytyčením a doplněním stávajících stavů při výkopových pracích.

Přeložka vody 006/5.2 – TLT DN 150, délka 9,00 m

Návrh řešení:

Provést delší přeložku vodovodního řadu v jiné trase.

Nová přeložka TLT DN 150, délka 89,59 m.

Žádáme tým správce stavby o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Martin Spáčil

PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘÁDU TLT DN 150
ULICE JIRÁSKOVA (006/5.2)

• 868/6 "06.1"

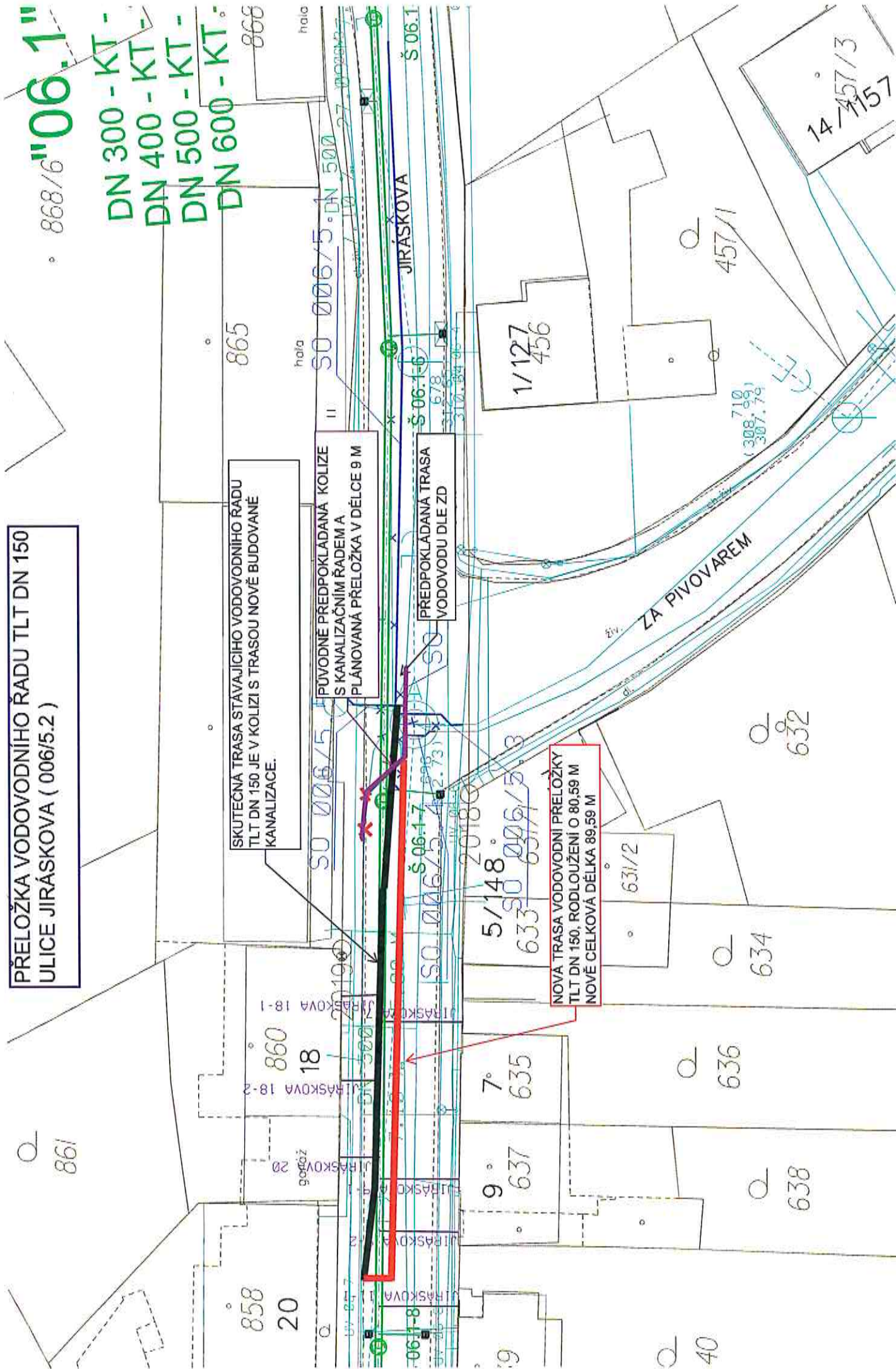
DN 300 - KT -
DN 400 - KT -
DN 500 - KT -
DN 600 - KT -

SKUTEČNÁ TRASA STÁVAJÍCÍHO VODOVODNÍHO ŘÁDU
TLT DN 150 JE V KOLIZI S TRASOU NOVÉ BUDOVANÉ
KANALIZACE.

PŮVODNĚ PŘEDPOKLADANÁ KOLIZE
S KANALIZAČNÍM ŘÁDEM A
PLÁNOVANÁ PŘELOŽKA V DÉLCE 9 M

PŘEDPOKLADANÁ TRASA
VODOVODU DLE ZD

NOVÁ TRASA VODOVODNÍ PŘELOŽKY
TLT DN 150, RODLOUŽENÍ O 80,59 M
NOVÉ CELKOVÁ DÉLKA 89,59 M



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

CCI 2009CZ161PR002

Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-131-S-Z-SO 3.006

3. Město Zábřeh / SO 3.006

Zrušení přeložky 006/5.2 a provedení přeložky nové, v délsí trase

Pol.	Popis položky	Rozpočet dle SoD			Skutečnost			Rozdíl - CENA ZL		ZL-131-S-Z-SO 3.006			
		m.j.	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 3.006 - LOKALITA UL. JIRÁSKOVA													
STOKA 06.1 - PŘELOŽKY INŽ.SÍTÍ-VODOVOD													
Zemní práce													
167	Zemní práce pro přeložku vodovodu vč. lože, obsypu a zássypu	m	411,00	1 585,30	651 558,30	491,59	1 585,30	779 317,63	80,59	127 759,33	127 759,33	0,00	
169	Zemní práce pro přepojení vodovodních přípojek vč.lože, obsypu a zássypu	m	1,00	1 585,30	1 585,30	5,00	1 585,30	7 926,50	4,00	6 341,20	6 341,20	0,00	
	Zemní práce celkem :				653 143,60			787 244,13		134 100,53	134 100,53	0,00	
Přípravné a přidružené práce													
170	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.léžené tl.20 cm	m2	409,25	43,80	17 925,15	489,84	43,80	21 454,99	80,59	3 529,84	3 529,84	0,00	
173	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	406,25	73,40	29 818,75	486,84	73,40	35 734,06	80,59	5 915,31	5 915,31	0,00	
174	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	409,25	21,30	8 717,03	489,84	21,30	10 433,59	80,59	1 716,56	1 716,56	0,00	
176	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	409,25	84,10	34 417,93	489,84	84,10	41 195,54	80,59	6 777,61	6 777,61	0,00	
177	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	354,70	169,20	60 014,56	424,55	169,20	71 833,18	69,85	11 818,62	11 818,62	0,00	
178	Poplatek za skládku stavební sutí	t	354,70	76,10	26 992,37	424,55	76,10	32 307,95	69,85	5 315,58	5 315,58	0,00	
	Přípravné a přidružené práce celkem :				177 885,79			212 959,31		35 073,52	35 073,52	0,00	
Komunikace													
180	Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutněný štěrč tl.35 cm + asfaltový recyklát (prosívká) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odléžení, odvoz, uložení vč. poplatků)	m2	406,25	483,40	196 381,25	486,84	483,40	235 338,46	80,59	38 957,21	38 957,21	0,00	
	Komunikace celkem :				196 381,25			235 338,46		38 957,21	38 957,21	0,00	
Trubní vedení													

Příloha č.2 ke změnóvémú listu č. ZL-131-S-Z-SO 3.006

183	Přeložka vodovodu z LTH trub DN150 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	9,00	18 013,10	162 117,90	0,00	18 013,10	0,00	-9,00	-162 117,90	0,00	-162 117,90
617	Přeložka vodovodu z LTH trub DN150 vč.tvarovek, tlak.zkoušky a desinfekce	m	0,00	6 107,50	0,00	89,59	6 107,50	547 170,93	89,59	547 170,93	547 170,93	0,00
189	Připojení vodovodních přípojek z trub PE d32mm vč.tlak.zkoušky a desinfekce	m	1,00	826,00	826,00	4,00	826,00	3 304,00	3,00	2 478,00	2 478,00	0,00
190	Navrtávací pas DN150 s kulovým uzávěrem, se zemní soupravou a poklopem	kus	1	7 693,10	7 693,10	4,00	7 693,10	30 772,40	3,00	23 079,30	23 079,30	0,00
Trubní vedení celkem :					170 637,00			581 247,33		410 610,33	572 728,23	-162 117,90
Ostatní konstrukce, bourání												
191	Rezáni stávajícího živichého krytu tl. 5 - 10 cm	m	407,00	79,40	32 315,80	487,59	79,40	38 714,65	80,59	6 398,85	6 398,85	0,00
193	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	kpl	1	83 264,50	83 264,50	1,20	83 264,50	99 917,40	0,20	16 652,90	16 652,90	0,00
	<i>Množství navýšeno o poměrnou část</i>											
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					115 580,30			138 632,05		23 051,75	23 051,75	0,00
ZL-131-S-Z-SO 3.006 CELKEM :					1 313 627,94			1 955 421,28		641 793,34	803 911,24	-162 117,90



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

Zn. dopisu: 488/15/K
Datum: 19. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Joki

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

Iničiační dopis č.: ID-131-S-Z-SO 3.006 Zrušení přeložky 006/5.2 a provedení přeložky nové, v delší trase

Vyjádření projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 06.1 bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řadem. Původně navržená přeložka se ukázala jako příliš krátká (9 m).

Zhotovitel navrhuje provést delší přeložku vodovodního řadu v jiné trase. Nová přeložka TLT DN 150, délka 89,59 m.

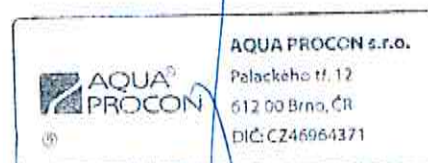
Projektant s návrhem změny souhlasí, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační dokumentace nebyly k dispozici údaje o skutečném průběhu stávajícího vodovodního řadu. Teprve po provedení zemních prací souvisejících se výstavbou stoky 06.1 byla zjištěna skutečná poloha stávajícího vodovodního řadu. Bez provedení opatření navržených zhotovitelem nelze dokončit výstavbu stoky 06.1.

Za projektanta:

Ing. Vlastislav Kolečkář

Datum:

Podpis:





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

Zn. dopisu: 488-1/15/K
Datum: 19. 2. 2015
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

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

Změnový list č.: ZL-131-S-Z-SO 3.006 Zrušení přeložky 006/5.2 a provedení přeložky nové, v delší trase

Vyjádření generálního projektanta

Zhotovitel upozorňuje, že při realizaci stoky 06.I bylo zjištěno, že trasa nově budované kanalizace je v kolizi se stávajícím vodovodním řádem. Původně navržená přeložka se ukázala jako příliš krátká (9 m).

Zhotovitel navrhuje provést delší přeložku vodovodního řádu v jiné trase. Nová přeložka TLT DN 150, délka 89,59 m.

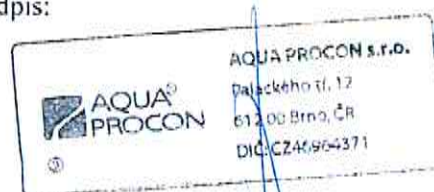
Z pozice generálního projektanta s návrhem změny souhlasíme, neboť vzniklou situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací i realizační dokumentace nebyly k dispozici údaje o skutečném průběhu stávajícího vodovodního řádu. Teprve po provedení zemních prací souvisejících se výstavbou stoky 06.I byla zjištěna skutečná poloha stávajícího vodovodního řádu. Bez provedení opatření navržených hotovitelem nelze dokončit výstavbu stoky 06.I.

Za generálního projektanta:

Ing. Jan Polášek

Datum:

Podpis:



PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘADU TLT DN 150
ULICE JIRÁSKOVA (006/5.2)

NOVÁ PŘELOŽKA TLT DN 150,
DĚLKA 89,59 m

2015/01/22

PŘELOŽKA VODOVODNÍHO ŘADU TLT DN 150
ULICE JIRÁSKOVA (006/5.2)

NOVÁ PŘELOŽKA TLT DN 150,
DĚLKA 89,59 m

2015/01/20

Datum	Denní záznamy stavby
19. 8. 2011	POČASÍ: POLODNEVO - 3 - + 5°C
ČT	PRACOVNÍ DOBA: 7 ⁰⁰ - 17 ³⁰
	POČET PRACOVNÍKŮ:
	MOS : 43 D; 13 x STROJNÍK; 4 x ŘIDIČ; 11 x THP
	ŠVABSTAF: 4 x D; 3 x STROJNÍK; 6 x ŘIDIČ; 1 x THP
	NICHLOVSKÝ TRATLAV: 3 x D; 1 x THP
	HORSTAV: 7 x D; 2 x STROJNÍK; 5 x ŘIDIČ
	STAVBA VODOHODPODŘESNÍ: 8 x D; 2 x STROJNÍK; 1 x THP
	KADIR: 8 x D; 1 x STROJNÍK; 1 x ŘIDIČ; 1 x THP
	ELOZIS: 3 x D; 2 x STROJNÍK
	PM REAL. STAV: 3 x D; 2 x STROJNÍK; 4 x ŘIDIČ; 1 x THP
	MECHANIZACE: 22 x OTOČNÉ KOPADLO; 2 x TRAKTORBAGI
	4 x HEC; 20 x NÁKUPNÍ AUTO; 7 x ŽÍZNÍ BOXY;
	12 x VIBRAČNÍ LÁČE; 10 x VIBRAČNÍ JIKKY
	POSMET PRÁCE:
	(01.2) REALIZACE MONOLITICKÝCH ŽACHTY
	(02.1) - VYSTROJOVÁNÍ TRATLAVY LT DN 400
	- VÝKOT PRÁŽNÝ RYH V ÚSEKU 34 - 35
	- POKLADIT ŽB 500/750
	- OBŠTIP + ZÁŠTIP + HUTNÁNÍ
	(03.1) - VÝKOT PRÁŽNÝ RYH V ÚSEKU 35 - 36
	- POKLADIT LT DN 500 DO ŽEB. SÍTEL
	- OBŠTIP + ZÁŠTIP + HUTNÁNÍ
	(03.2) - VÝKOT PRÁŽNÝ RYH V ÚSEKU 32 - 33
	- POKLADIT LT DN 500 DO ŽEB. SÍTEL
	- OBŠTIP + ZÁŠTIP + HUTNÁNÍ
	(006/5.2) PRŮMĚR VODÁKŮ MUSÍ BÝT PŘELOŽEN A
	ODČER 80 m (TJ DN 150)



Šumperská 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
Palackého tř. 12,
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka
1040 - 50000/2015

e-mail
heitmar@spvs.cz

Vyřizuje/
Heitmar Petr

Šumperk
23.9.2015

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

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

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-131-S-Z-SO 3.006 – Zrušení přeložky 006/5.2 a provedení přeložky nové, v delší trase).

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- S navrženým řešením souhlasíme.

S pozdravem

Šumperská provozní
vodohospodářská společnost, a.s.
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01
IČ 47674911, DIČ CZ47674911


Ing. Pavel Paloncý
technický ředitel