



TECHNICKÁ ZPRÁVA				
Název stavby	Přeložka STL plynovodu Úvaly u Prahy, ul. Hálkova p.č.950/1, p.č.153/1		Číslo stavby RWE (SAP EVIS):	8800072197 <sup>74817</sup>
Údaje o měření	Souřadnicový systém		S-JTSK	
	Výškový systém		Bpv	
	Třída přesnosti		3	
	Měřítko		1 : 500	
	Datum měření		31.10.2012	
	Datum zpracování		31.10.2012	
	Přístroje a pomůcky		GPS Ashtech Promark II., Sokkia SET 5E, pásmo 30m + další příslušenství (stativy, vytyčka, odrazné hranoly)	
	Použitý software		Ashtech GNSS Solutions, Transform v.2011, Sdrktx converter, Wkokeš v.9.54 a výšší + Office programy	
	Způsob zaměření PZ (zaškrtněte příslušné možnosti)		x	Před záhozem
			Po záhozu	
			Po vytyčení	
Údaje o lokalitě	Provozní oblast		VC5F-PO Liberec	
	Okres		Praha - Východ	
	Katastrální území		Úvaly u Prahy	
	Obec		Úvaly	
	Část obce		Úvaly	
	Ulice (číslo)		Hálkova (p.č.950/1, 153/1)	
Údaje o zhotoviteli geodetické dokumentace	Název firmy		Geox, s.r.o.	
	Adresa		Jateční 355, 280 02 Kolín 3	
	Telefon, fax		+420 603 933 303	
	E-mail		geo_x@email.cz	
	Odpovědný pracovník		ing. Karel Pryl	
	Vyhovitelé		ing. Karel Pryl ml. ing. Karel Pryl st.	
Údaje o ověřovateli geodetické dokumentace	Datum ověření		31.10.2012	
	Jméno ověřovatele		ing. Karel Pryl	
	Číslo položky, pod kterou je fyzická osoba vedena		1688/97	
	Číslo z evidence ověřovaných výsledků		213/2012	
	Razítko úředně oprávněného zeměměřického inženýra a podpis			
Údaje o převzetí, kontrola a odsouhlasení věcné správnosti geodetického zaměření	Datum	2.11. 2012	Dokumentace je v souladu se skutečností uvedte ANO nebo NE	
	Jméno a podpis zhotovitele stavby			
	Datum		Dokumentace je v souladu se skutečností uvedte ANO nebo NE	
	Jméno a podpis technika realizace staveb - zástupce investora			

## TECHNICKÁ ZPRÁVA

### Další údaje:

Na základě objednávky firmy GASKO, spol. s r.o., Kolín bylo vyhotoveno zaměření skutečného provedení STL plynovodu na akci Přeložka STL plynovodu Úvaly u Prahy, ul.Hálkova, p.č.950/1 a p.č.153/1.

Geodetické práce vycházejí ze zákona č. 200/1994 sb. O zeměměřictví a byly provedeny dle směrnice DSO\_SM\_B04\_01\_03. Zaměření plynárenských zařízení a vyhotovení digitální technické mapy v jeho okolí.

Za účelem zaměření skutečného provedení STL plynovodu bylo stávající bodové pole zhuštěno zřízením dočasně stabilizovaných měřických bodů, které byly na stávající bodové pole polohově i výškově připojeny ve 3.třídě přesnosti.

Bylo provedeno zaměření trasy plynovodu, včetně doměření a zaktualizování účelové mapy povrchové situace (získána z mapových portálů). Pro kontrolu homogenity nového měření s ÚMPS byly v okolí sítě zaměřeny identické body polohopisu. Polohové odchylky na těchto bodech jsou od 0 - 20cm - je možno prohlásit, že je splněna podmínka 3.tř. přesnosti a požadavek na přesnost kóty k trase inženýrské sítě. K některým okolním objektům jsou pro možnost orientačního vyhledání vyhotoveny kóty.

Celková délka nového plynovodu je 51,6 m.

Zaměření skutečného provedení je platné ke dni 31.10.2012.

Zaměření a zpracování provedl: Ing. Karel Pryl ml.

Ing. Karel Pryl st.

Odběrateli budou předány 3 ks paré celkového vyhotovení Zaměření skutečného provedení plynovodu v souladu s výše uvedenou směrnicí vydaný střediskem GIS VČP Hradec Králové. Polní náčrt a databáze zaměřených bodů zůstávají v archívu dodavatele.

TZ vypracoval: ing. Karel Pryl

Seznam příloh : Technická zpráva	2 A4
Seznamy souřadnic	3 A4
Výkres skutečného provedení	1 A4

SEZNAM SOUŘADNIC  
BODŮ MĚŘICKÉHO ZÁKLADU

STANOVISKA + ORIENTACE

=ČB=====Y=====X=====Z=====POPIS=====  
4001 721290.49 1047669.52 248.27 GPS

=ČB=====Y=====X=====Z=====POPIS======  
4002 721336.12 1047720.56 246.47 GPS

# SEZNAM SOUŘADNIC BODŮ SITUACE

## SITUACE

	=ČB=====	Y=====	X=====	Z=====	POPIS=====
1	721300.30	1047674.51	247.93	BZ	PLZ
2	721306.42	1047679.43	247.78	BZ	
26	721291.57	1047675.63	248.13	BZ	PLZ
27	721291.00	1047674.92	248.05	BZ	PLZ
28	721290.92	1047676.24	247.60	BZ	
29	721290.34	1047675.55	247.40	BZ	
30	721290.23	1047673.82	248.14	PLK	PLZ
31	721287.95	1047666.32	248.40	PLK	PLZ
32	721288.34	1047665.18	248.48	PLZ	
33	721288.08	1047656.13	249.05	PLZ	BZ
34	721289.15	1047651.28	249.41	SIL	
35	721292.05	1047651.09	249.45	SIL	
36	721293.27	1047651.70	249.53	PLZ	
37	721286.87	1047640.88	250.31	PLK	
38	721288.12	1047640.65	250.20	SIL	
39	721291.83	1047639.32	250.54	SLD	
40	721291.08	1047640.44	250.25	SIL	
41	721290.01	1047665.85	248.36	SIL	
42	721292.46	1047666.26	248.25	SA	

	=ČB=====	Y=====	X=====	Z=====	POPIS=====
43	721294.71	1047663.61	248.61	SLD	
44	721310.82	1047687.86	247.42	SA	
45	721302.66	1047683.46	247.63	SIL	
46	721297.84	1047681.43	247.77	SLD	
47	721296.81	1047677.89	247.88	SIL	
48	721291.33	1047671.75	248.14	SIL	
49	721306.26	1047688.38	247.51	BZ	
50	721304.86	1047689.33	247.34	BZ	
51	721322.25	1047694.83	247.13	BZ	
52	721317.20	1047687.53	247.55	BZ	
53	721308.41	1047691.84	247.31	BZ	
54	721309.30	1047693.05	247.22	BZ	
55	721314.50	1047700.28	247.14	BZ	
56	721320.79	1047702.77	246.99	SIL	
57	721331.87	1047716.31	246.58	SIL	
58	721343.02	1047729.93	246.18	SIL	
59	721350.18	1047738.41	246.16	BZ	PLD
60	721348.92	1047733.08	246.25	BZ	PLZ
61	721327.80	1047702.06	247.43	BZ	

# SEZNAM SOUŘADNIC PLYNOVODU

## PLYNOVOD + PŘÍPOJKY

	=ČB=	Y=	X=	Z=	POPIS=
3	721330.68	1047708.62	246.88		STAVAJICI 50
4	721328.50	1047708.10	245.95		REDUKCE 50-63
5	721327.70	1047707.82	246.01		RADEK 63
6	721326.56	1047707.06	246.05		RADEK 63
7	721322.50	1047702.86	246.37		RADEK 63
8	721318.95	1047699.31	246.38		RADEK 63
9	721317.27	1047697.74	246.45		RADEK 63
10	721315.31	1047695.61	246.42		OT 90
11	721312.36	1047692.94	246.06		OT 90
12	721308.73	1047688.15	246.43		OT 90
13	721305.48	1047684.78	246.68		OT 90

	=ČB=	Y=	X=	Z=	POPIS=
14	721302.88	1047683.06	246.75		OT 90
15	721300.92	1047681.29	246.74		RADEK 63
16	721297.78	1047678.57	247.00		RADEK 63
17	721294.67	1047675.78	247.12		RADEK 63
18	721293.30	1047674.27	247.34		RADEK 63
19	721292.64	1047673.33	247.43		PŘÍPOJKA 32
20	721292.28	1047672.55	247.43		RADEK 63
21	721292.17	1047672.03	247.41		REDUKCE 63-50
22	721291.51	1047670.46	247.16		STAVAJICI 50
23	721291.68	1047674.38	247.11		STAVAJICI PR32
25	721291.06	1047675.20	248.13		HUP

# ÚVALY

84

157

22

.156

.155

23

154/1

.947

25

949

.948

950/1

ST PE 50 R PE 63/PE 50

ul. Hálkova

.951

24

pllíř mostu

gar.

OCUR PE 90

sloupý mostu

ST PE 63 2012

ST PE 63 2012

ul. Hálkova 153/1

ST PE 50

PE 63/PE 50


PE 32

## GEOX s.r.o.

JATEČNÍ 355 , KOLÍN III, tel: 603933303

ÚVALY u Prahy - ul.Hálkova, p.č.950/1, p.č.153/1

GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ STL PLYNOVODU

zaměřil:	ING. PRYL K.	
zpracoval:	ING. PRYL K.	
výkres č.:	1	
měřítko :	1 : 500	
datum :	10/2012	
objednatel :	GASKO spol. s r.o. Kolín	

razítko