



E.ON Servisní, s.r.o., F. A. Gerstnera 2151/6, 370 01 České Budějovice

MO-VE-RE s.r.o.
Ing Jakub Nacházel
Nádražní 998
39601 Humpolec

E.ON Servisní, s.r.o.
RCDS Tábor
Budějovická 107
390 02 Tábor
www.eon-distribuce.cz

Miloš Dvořák
T +420-56531-4450
milos.dvorak@eon.cz

Naše značka
M18416-16228647

Tábor, 25.01.2018

**Vyjádření o existenci zařízení distribuční soustavy (plyn)
ve vlastnictví E.ON Distribuce, a.s. a udělení souhlasu se stavbou
a činností v ochranném pásmu**

Investor stavby: Dětský domov, Humpolec, Libická 928
Název stavby: Dětský domov Humpolec - Výstavba a stavební
úpravy hospodářského zázemí na DD
Místo stavby: KÚ Humpolec (649325), žadatelem vyznačené
zájmové území

Toto vyjádření slouží pro informaci o stávajícím zařízení distribuční soustavy plynu vlastněném a provozovaném společností E.ON Distribuce, a.s. a je vyjádřením pro územní a stavební řízení.

V zájmovém území výše uvedené stavby se nachází:
Plynovod STL

Udělujeme souhlas se stavbou a činností v ochranném pásmu zařízení distribuční soustavy plynu ve smyslu § 68 odst. 4 zákona č. 458/2000 Sb., o podmínkách podnikání a výkonu státní správy v energetických odvětvích, v platném znění, při splnění následujících podmínek.

Při provádění zemních nebo jiných prací, které mohou ohrozit předmětné distribuční zařízení, jste povinni dle zákona č. 309/2006 Sb., a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., učinit veškerá opatření, aby nedošlo ke škodám na výše uvedeném zařízení, na majetku nebo na zdraví osob, zejména tím, že zajistíte:

1. Zakreslení plynárenského zařízení vyskytujícího se v zájmovém území do všech vyhotovení prováděcí dokumentace a jeho vyznačení dobře viditelným způsobem přímo v terénu. Jedná se zejména o místa

Sídlo společnosti:
F.A. Gerstnera 2151/6
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
Společnost je zapsána
v Obchodním rejstříku
vedeném Krajským soudem
v Českých Budějovicích,
oddíl C., vložka 8464
IČ: 251 86 213
DIČ: CZ25186213

Číslo žádosti: 16228647

křížení či souběhu trasy vedení s trasou pohybu mechanizace, s trasou vedení výkopů a podobně tak, aby pracující na staveništi byli o hranicích ochranného pásma trvale informováni.

2. Objednání přesného vytýčení distribuční sítě (trasy plynovodu) v terénu a to nejméně 14 dnů před zahájením prací v blízkosti podzemního vedení. V případě, že nebude možné trasu plynovodu bezpečně určit pomocí vytyčovacího zařízení, je investor zemních prací povinen pro jednoznačné stanovení jeho polohy provést na určených místech a v nezbytném rozsahu ruční odkrytí plynovodu podle pokynů zaměstnanců E.ON Česká republika, s.r.o. (dále jen ECZR). **Vytýčení plynovodu a katodové ochrany zajistí Pavel Skalník**, tel.: 56531-4481, email: pavel.skalnik@eon.cz.
3. Prokazatelné seznámení pracovníků konající výkopové práce s uložením plynárenského zařízení a jejich upozornění na to, že při práci musí dbát na maximální opatrnost a v ochranném pásmu nesmí používat žádné mechanizační prostředky a nevhodné pracovní nástroje (hloubící stroje, sbíječky apod.).
4. Provádění vlastních výkopových prací a zásypu v souladu s ČSN 73 3050 (NTP a STP - zapískování potrubí, materiál bez ostrých hran, VTP – zásyp prosátou zeminou nebo kopaným pískem).
5. Vhodné zabezpečení odkrytého plynovodu a souvisejícího zařízení do doby zásypu, aby nedošlo k jeho poškození. Další podmínky pro zabezpečení našeho zařízení si vyhrajujeme při vytýčení nebo po jeho odkrytí.
6. Vyřešení způsobu provedení případných křížovatek a souběhů uvažované stavby s plynárenským zařízením v projektové dokumentaci a toto bude odpovídat ČSN EN 1594, TPG 702 04, ČSN EN 12 186, TPG 605 02, ČSN EN 12 007-1,2,3,4, TPG 702 01 a 03, ČSN 73 6005, TPG 920 21 a souvisejícím předpisům pro umístování objektů a provádění zemních prací.
7. Přizvání zástupce ECZR ke kontrole křížovatek a souběhů před záhozem výkopu. O kontrole bude proveden zápis. Při nedodržení této podmínky, budou poruchy vzniklé na zařízení odstraňovány na náklady investora stavby.
8. Po skryvce stávajícího terénu nad plynovodem, před navezením nových konstrukčních vrstev, budou přizváni zástupci ECZR ke kontrole neporušenosti sítí. O kontrole bude proveden zápis.
9. Po konečných úpravách nad plynovodem, nesmí dojít ke snížení ani navýšení nivelety terénu.
10. Řešení případných přeložek plynárenského zařízení dle §70 zákona 458/2000 Sb. v platném znění, po předchozí dohodě se správcem zařízení.

11. Uhrazení veškerých nákladů na práce vyvolané stavbou (hradí investor stavby), není-li písemnou dohodou stanoveno jinak.
12. Ohlášení jakéhokoli poškození plynárenského zařízení na telefonní číslo Poruchové služby **1239**.

Kontakty správců zařízení:

STL, NTL

Regionální správa zemního plynu, Jiří Vacek, tel.: 56531-4480,
email: jiri.vacek@eon.cz

Vyjádření má platnost 12 měsíců tj. do 25.01.2019.

Upozorňujeme Vás na možnou polohovou odchylku vedení v přiložené situaci s informativním zákresem sítí

Do přiložené a námi orazítkované situace jsme **informativně** zakreslili:

- zeleně plně podzemní vedení STL
- zeleně čárkovaně zrušené podzemní vedení STL

Při vytýčení trasy zařízení i ke kontrole před záhozem a ke všem dalším souvisejícím jednáním předložte, prosím, toto vyjádření.

V případě nedodržení vzdáleností a podmínek dle norem a platných právních předpisů, nesouhlasíme po ukončení stavby s její kolaudací.

S přátelským pozdravem

E.ON Servisní, s.r.o.

E.ON Servisní, s.r.o.
F. A. Gerstnera 2151/8
České Budějovice 7
370 01 České Budějovice
IČ: 25186213, DIČ: CZ25186213

49

Příloha: Orazítkovaná situace s informativním zákresem sítí

Následující oddíl se vyplňuje v případě žádosti o udělení souhlasu se zjednodušeným územním řízením nebo s uzavřením veřejnoprávní smlouvy

Udělení souhlasu (pro platnost udělení souhlasu je nutný podpis a razítko oprávněného pracovníka ECZR)

Souhlasíme – Nesouhlasíme se zjednodušeným územním řízením

Souhlasíme – Nesouhlasíme s uzavřením veřejnoprávní smlouvy

E.ON Česká republika, s.r.o.

Informace o minimálních vzdálenostech a ochranných, bezpečnostních pásmech zařízení

1. Vysokotlaké plynovody do tlaku 40 barů a regulační stanice

1.1. Ochranná a bezpečnostní pásma

Dimenze DN [mm]	OP [m]	BP [m]
Do 100	4	10
100-300	4	20
300-500	4	30
500-700	4	45
Nad 700	4	65
STL RS	4	x
VTL RS	4	10

1.2. Nejmenší dovolené vzdálenosti mezi povrchy potrubí VTL plynovodů z oceli a podzemními vedeními technického vybavení při křížení nebo souběhu (TPG 702 04 v platném znění)

Druh vedení	Nejmenší dovolená vzdálenost [m]		
	Křížení	Souběh	
	Podskupina plynovodů *)	Podskupina plynovodů *)	
	A3, B1, B2	A3	B1, B2
Dálkovody s hořlavými kapalinami a zkapalněnými uhlovodíky	0,5	10 ¹⁾	10 ¹⁾
Kabely sdělovací	0,3 ²⁾	1,5	2
Kabely trakční a ostatní silnoproudé nn, vn	0,3 ²⁾	4 ³⁾	4 ³⁾
Potrubí vodovodní	0,3	2,5	3
Splaškové stoky, kanalizační přípojky, ostatní kovová a nekovová potrubí (bez trvalého vnitřního přetlaku)	0,3 ⁴⁾	4	4
Meliorační potrubí, dešťové stoky a zatrubněné vodní toky	0,1	neurčuje se	neurčuje se
Plynovody (neplatí pro nadzemní vedení a potrubí současně pokládána do společného výkopu) ⁵⁾	0,3	1,5	3
Ostatní kovová potrubí (s trvalým vnitřním přetlakem)	0,3	3	3
Ostatní nekovová potrubí (s trvalým vnitřním přetlakem)	0,3	3	3
Kabelovody, kolektory, teplovodní kanály apod.	0,3 ⁴⁾	5	5
¹⁾ Na 2,5 m (u A3) a na 3 m (B1, B2) je možno tuto vzdálenost snížit v případě, že izolace plynovodu je prokazatelně odolná proti působení hořlavých kapalin a kapalných uhlovodíků.			
²⁾ Kabel se ukládá do tvárné chráničky nebo do korýtko o délce 2 m od potrubí na obě strany.			
³⁾ V odůvodněných případech je možno vzdálenost snížit až na 3 m. Při uložení kabelů do chráničky odolné proti mechanickému poškození je možno tuto vzdálenost ještě snížit u vedení nn na 0,6 m a u vn na 1 m. V uzavřených areálech plynárenských zařízení lze vést kabely nn v nejmenší vzdálenosti 1 m a kabely vn 3 m od povrchu potrubí plynovodu.			
⁴⁾ Plynovod nebo křížené vedení musí být uložen/o v chráničce přesahující vnější obrys zařízení po obou stranách 2 m. Chránička se neinstaluje, je-li nejmenší vzdálenost mezi plynovodem a stokami a kanalizačními přípojkami (mimo tlakových) větší než 1 m a je-li zároveň plynovod nad stokou a kanalizační přípojkou.			
⁵⁾ Při společném ukládání platí pro souběh plynovodů vzdálenost 0,5 m.			
*) Podskupina plynovodů A3 – vysokotlaké plynovody nad 4 bar do 16 bar včetně (VTL) Podskupina plynovodů B1 – vysokotlaké plynovody nad 16 bar do 40 bar včetně (VTL) Podskupina plynovodů B2 – vysokotlaké plynovody nad 40 bar do 100 bar včetně (VTL, resp.VTTL)			

2. Nízkotlaké a středotlaké plynovody

2.1. Ochranná pásma

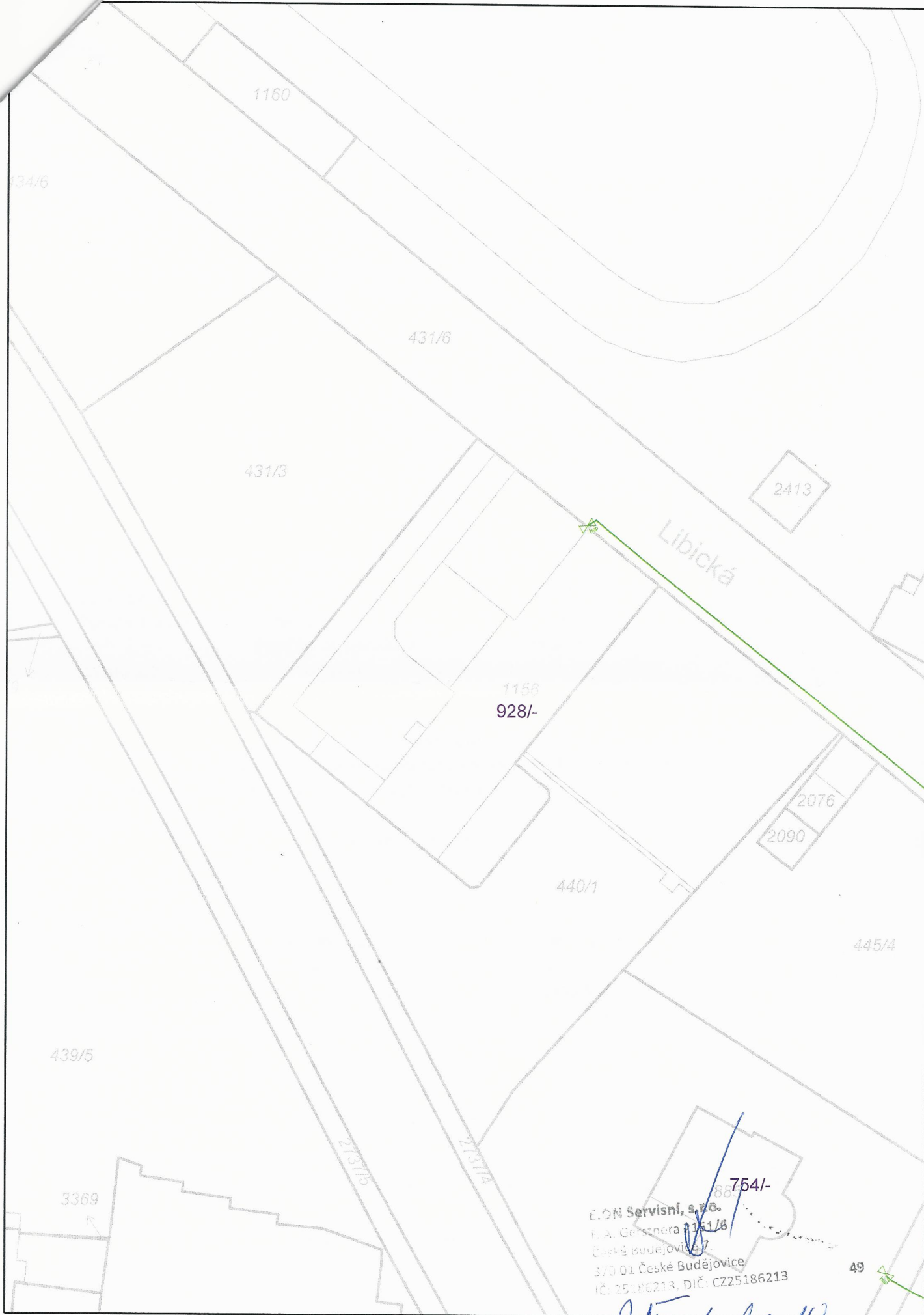
Ochranné pásmo nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce, je 1 m na obě strany od půdorysu. U ostatních plynovodů a plynovodních přípojek je ochranné pásmo 4 m na obě strany od půdorysu.

2.2. Nejmenší vzdálenosti mezi povrchy potrubí NTL plynovodů (TPG 702 04 - podskupina plynovodů A1 ^{*)}, STL plynovodů (TPG 702 04 - podskupina plynovodů A2 ^{*)} a podzemními vedeními technického vybavení při křížení nebo souběhu (v souladu s ČSN 73 6005 v platném znění)

Druh vedení	Nejmenší dovolená vzdálenost [m]			
	Křížení		Souběh	
	NTL plynovod	STL plynovod	NTL plynovod	STL plynovod
Sílové kabely do 1 kV	0,1 ¹⁾	0,1 ¹⁾	0,4	0,6
Sílové kabely do 10 kV	0,1 ¹⁾	0,2 ¹⁾	0,4	0,6
Sílové kabely do 35 kV	0,1 ¹⁾	0,2 ¹⁾	0,4	0,6
Sílové kabely do 220 kV	0,3 ²⁾	0,7 ²⁾	0,4	0,6 ⁵⁾
Sdělovací kabely	0,1	0,1	0,4	0,4
Plynovody s přetlakem do 0,05 bar	0,1	0,1	0,4	0,4
Plynovody s přetlakem do 4 bar	0,1	0,1	0,4	0,4
Vodovodní sítě a přípojky	0,15	0,15	0,5 ⁶⁾	0,5
Tepelné sítě	0,1 ³⁾	0,1	0,5	0,5
Kabelovody	0,1 ³⁾	0,1	0,5	1,0
Stokové sítě a kanalizační přípojky	0,5 ⁴⁾	0,5	1,0 ⁶⁾	1,0
Potrubní pošta	0,1	0,1	0,4	0,4
Kolektor	0,1 ³⁾	0,1	0,4	1,0
Koleje tramvajové dráhy	1,0	1,0	1,2	1,2
¹⁾ Platí pro kabel v chráničce přesahující plynovod na každou stranu o 1 m. Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšují vzdálenosti takto: při křížení NTL plynovodu s kabely do 35 kV na 0,4 m; při křížení STL plynovodu s kabely do 10 kV na 1,0 m a s kabely do 35 kV na 1,5 m.				
²⁾ Platí pro kabely vln uložené pod plynovodem v chráničkách zasypaných vrstvou písku tloušťky nejméně 0,3 m a pokrytou dvěma vrstvami ochranných krycích desek v délce přesahující místo křížení nejméně 1 m u NTL plynovodu a 2 m u STL plynovodu. Správci vedení musí individuálně projednat protikorozi opatření.				
³⁾ Je-li tepelné vedení v ochranném tělese se vzduchovou mezerou nebo jde-li o kabelovod či kolektor, je nutno plynovod opatřit chráničkou přesahující druhé vedení na každou stranu nejméně o 1 m.				
⁴⁾ Kříží-li plynovod stokové potrubí v menší vzdálenosti než 0,5 m, minimálně však 0,15 m, opatří se plynovod z oceli trojnásobnou izolací přesahující stokové potrubí na každou stranu minimálně o 1 m, přičemž izolace musí vyhovovat jiskrové zkoušce pro zkušební napětí 25 kV, plynovod z PE se opatří chráničkou přesahující stokové potrubí na každou stranu minimálně o 1 m. Je též možné uložit do chráničky křížené potrubí, přičemž chránička tohoto potrubí musí přesahovat vnější obrys plynovodu na každé straně minimálně o 1 m.				
⁵⁾ Protikorozi opatření musí individuálně projednat správci vedení.				
⁶⁾ Při souběhu obou vedení lze vzdálenost snížit po dohodě se správci vedení na 0,4 m.				
^{*)} Podskupina plynovodů A1 – nízkotlaké plynovody do 0,05 bar včetně (NTL) Podskupina plynovodů A2 – středotlaké plynovody nad 0,05 bar do 4 bar včetně (STL)				

3. Zařízení katodové ochrany

Ochranné pásmo kabelů katodové ochrany je 1 m na každou stranu od půdorysu.



Měřítko: 1:600

25.1.2018

Strana: 1 / 1