



LEGENDA NAVRŽENÝCH SÍTÍ:

- NOVÝ NTL PLYNOVOD
- NOVÁ NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- PLÁNOVANÝ NTL PLYNOVOD/PŘÍPOJKA GRIDSERVICES / STAVBA "Budova č.p. 595 Žižkov ul. Jaroměř NTL plynovod a přípojka", investor ČD, a.s.
- VODOVOD VAK
- KANALIZACE VAK, SŽDC
- KANALIZACE ČD
- PODZEMNÍ SLABOPROUDÁ TRASA CETIN
- PODZEMNÍ SLABOPROUDÁ TRASA SŽDC SSZT
- PODZEMNÍ SLABOPROUDÁ TRASA TELEMATIKA
- PODZEMNÍ VEDENÍ NN ČEZ, SŽDC SEE
- PODZEMNÍ VEDENÍ VN ČEZ
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- OCHRANNÉ PÁSMO PLÁNOVANÉHO NTL PLYNOVODU / 1m
- NOVÉ OCHRANNÉ PÁSMO NTL PLYNOVODU / 1m
- VÝKOPOVÉ PRÁCE
- POLOHOPIS

LAMPA VO

VPUSŤ

UZÁVĚR

DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

STROM

POVRCHOVÉ ZNAKY IS

Město: Jaroměř; Katastrální území: 657336 Jaroměř

Generální projektant:

PRODIN

PRODIN a.s.  
JIRÁSKOVA 169  
530 02 PARDUBICE

WWW.PRODIN.CZ  
DIČ: CZ25292161  
IČO: 25292161

Zpracovatel dílčí části dokumentace:

Souřadnicový systém S-JTSK, Výškový systém Bpv

Vypracoval: Petr Teplý

Zodp. projektant: Radek Nejedlý

Kontroloval: Radek Nejedlý

Kraj: Královéhradecký

Traťový úsek/Obec: Jaroměř

Investor: SŽDC s.o., Stavební správa východ, Nerudova 1, 779 00 Olomouc

Formát: 5 X A4

Datum: 05/2019

Účel: DUR + DSP

Č. zakázky: 3110-19-041

Změna: Č. kopie

Měřítko: 1:100

SO 01 - NTL PLYNOVOD, PŘÍPOJKA

Obsah výkresu: Část dokumentace

SITUACE STAVBY NTL PLYNOVODU, PŘÍPOJKY

D.2.1.g.1.

2

NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI  
PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ	SILOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODY		VODODNÍ SÍŤ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ VEDENÍ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	KOLEKTOR
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa					
PLYNOVODY	DO 0,005 MPa	0,1 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	0,1 <sup>1)</sup>	0,3 <sup>2)</sup>	0,1	0,1	0,15	0,1 <sup>3)</sup>	0,1 <sup>3)</sup>	0,5 <sup>4)</sup>	0,3 <sup>3)</sup>

POZNÁMKY:

1/ Kabel v chrániče přesahující plynovod na každou stranu o 1,0m.

- Pro kabel bez ochranného krytu se zvětšují vzdálenosti křížení takto:

a) NTL plynovod x Kabely do 35 kV - 0,4m

b) STL plynovod x Kabely do 10 kV - 1,0m

c) STL plynovod x Kabely do 35 kV - 1,5m

2/ Kabely VVN uloženy pod plynovodem v chráničkách zasypaných vrstvou písku tl. min. 0,3m a pokrytou 2 vrstvami ochranných krycích desek, v délce přesahující místo křížení nejméně 1,0m u NTL plynovodu a 2,0m u STL plynovodu.

Se správcem plynovodu projednat individuální protikorozi opatření.

3/ Je-li tepelné vedení v ochranném tělese se vzduchovou mezerou nebo jde-li o kabelovod či kolektor, nutno plynovod opatřit chráničkou přesahující druhé vedení na každou stranu o 1,0m.

4/ Křížuje-li plynovod stokové potrubí v menší vzdálenosti než 0,5m, min. však 0,15m, opatří se plynovod z kovu trojnásobnou izolací přesahující stokové potrubí na každou stranu o 1,0m a je-li plynovod z LPE chráničkou.

DOVOLENÉ VZDÁLENOSTI:  
NEJMENŠÍ DOVOLENÉ VODOROVNÉ VZDÁLENOSTI  
PŘI KŘÍŽENÍ PODZEMNÍCH VEDENÍ V (m) DLE ČSN 736005

DRUH VEDENÍ	SILOVÉ KABELY DO				SDĚLOVACÍ KABELY	PLYNOVODY		VODODNÍ SÍŤ A PŘÍPOJKY	TEPELNÉ VEDENÍ	KABELOVODY	STOKOVÉ SÍŤ A KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKY	KOLEKTOR
	1 kV	10 kV	35 kV	220 kV		DO 0,005 MPa	DO 0,3 MPa					
PLYNOVODY	DO 0,005 MPa	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5 <sup>1)</sup>	0,5	0,4	1,0	0,4

POZNÁMKY:

1/ Při souběhu obou vedení lze vzdálenost snížit po dohodě se správcí vedení na 0,4m.

2/ Protikorozi opatření nutno projednat se správcem plynovodu individuálně.