

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- TECHNICKÁ ZPRÁVA

(PDPS)

NÁZEV STAVBY :

PŘELOŽKA STL PLYNOVODU A PŘÍPOJEK

MÍSTO STAVBY :

KAT. ÚZEMÍ : KVÍČOVICE

OBEC : KVÍČOVICE

KRAJ : PLZEŇSKÝ

ČÁST :

STL PLYNOVOD

OBSAH :

PŘELOŽKA STL PLYNOVODU

STAVEBNÍK (INVESTOR) :

- SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, P.O.,
KOTEROVSKÁ 162,
326 00 PLZEŇ
- Obec Kvíčovice
Kvíčovice 19
345 62 Holýšov

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :

ING. Michal Filip
E. Beneše 42
301 00 Plzeň
Tel.: 605457792
IČO : 67078842

OBSAH SVAZKU

- A) Průvodní zpráva
- B) Souhrnná technická zpráva
- C) Situační výkresy
- D) Dokumentace objektů a technologických zařízení
- E) Dokladová část

A. PRŮVODNÍ TECHNICKÁ ZPRÁVA :

A.1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE :

A.1.1. ÚDAJE O STAVBĚ

Název stavby : **PŘELOŽKA STL PLYNOVODU A PŘÍPOJEK**

Obec : **Kvíčovice**

Katastrální území : **Kvíčovice**

Část : **STL PLYNOVOD**

Obsah : **PŘELOŽKA STL PLYNOVODU**

A.1.2. ÚDAJE O STAVEBNÍKOVĚ

- SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC PLZEŇSKÉHO KRAJE, P.O.,
KOTEROVSKÁ 162, 326 00 PLZEŇ
IČ: 72053119
DIČ: CZ72053119
- Obec Kvíčovice
Kvíčovice 19
345 62 Holýšov
IČ: 00572357
DIČ: CZ00572357

A.1.3. ÚDAJE O ZPRACOVATELI PROJEKTU

Odpovědný projektant : ING. Michal Filip - IČ : 67078842
E. Beneše 42
301 00 Plzeň
Tel.: 605457792

A.2. SEZNAM VSTUPNÍCH PODKLADŮ :

Použité vstupní podklady stavby :

Katastrální mapa

Podklady správců inženýrských sítí

Koordinace projekčních prací s ostatními stavebními profesemi

Projekt byl zpracován podle výchozích požadavků investora a podle platných ČSN , TPG a vyhlášek: ČSN 73 6005, ČSN EN 12 327, ČSN EN 12 007-(1-4), TPG 702 01, TPG 921 01, zákon č. 458/2000 Sb. (energetický zákon), zákon 183/2006 (stavební zákon a novelizace v platném znění). Obsahově i členěním projektová dokumentace odpovídá Technickým pokynům skupiny „GRID,, dříve RWE.

Plynárenská zařízení distribuční soustavy jsou dle zákona č. 458/2000 Sb., v platném znění, o podmínkách podnikání a o výkonu státní správy v energetických odvětvích (energetický zákon) - obecná část - §2 – vymezení pojmů, odst. 2 – b) v plynárenství – bod 1, zřizována a provozována ve veřejném zájmu.

Akce přeložení stl. plynovodu byla vyvolána stavbou úprav komunikací „ III/19347 A III/19348 KVÍČOVICE (1.ETAPA) “

A.3. ÚDAJE O ÚZEMÍ :

Překládaný stl. plynovod se nachází v území v katastru Kvíčovice, parc. č. 982.

S připravovanou stavbou úprav komunikací by se stávající STL plynovod PE d90 dostal pod plánované obrubníky komunikace v délce cca 45 m.

Dotčený úsek se nachází před kapličkou sv. Petra a Pavla (parc. č. st. 166, kat. úz. Kvíčovice).

- a) Rozsah řešeného území vychází ze zadání PD a zohledňuje požadavky na plánovaný rozvoj daného území.
- b) Stávající STL plynovod je využíván k zásobování zemním plynem rodinných a bytových domů v uvedené lokalitě. Plynovod bude přeložen do nové trasy v celkové délce 49 m.
- c) Dotčené území nespadá do kategorie – památková rezervace, památková zóna, zvláště chráněné území nebo záplavové území.
- d) Odtokové poměry se výše uvedenou stavbou nemění.
- e) Stavba je v souladu s územně plánovacími podklady schválené dokumentace a je koordinována s ostatními stavebními profesemi.
- f) Údaje o dodržení obecných požadavků na využití území se dané stavby netýká.
- g) Splnění požadavků dotčených orgánů – viz. dokladová část.
- h) Seznam pozemků :

Pozemky dotčené stavbou :

Katastrální území	Obec	Pozemek parc. č.	Druh evidence
Kvíčovice	Kvíčovice	982	KN

Součástí projektové dokumentace je též tabulka dotčených pozemků.

A.4. ÚDAJE O STAVBĚ :

Stavba obsahuje přeložku stávajícího STL plynovodu PE d90 procházejícího pod plánovanými silničními obrubníky v pozemku parc. č. 982, kat. ú. Kvíčovice.

- a) Stavba se skládá z nového STL plynovodu PE d90 vedeného po výše uvedeném pozemku v katastru obce Kvíčovice.
- b) Účel užívání stavby bude bezporuchové zásobování zemním plynem dané lokality.
- c) Stavba bude trvalá.
- d) Navrhované kapacity stavby jsou pro danou lokalitu dostatečné.

Základní údaje charakterizující stavbu:

Délky a dimenze potrubí:	PE 100 (SDR 17,6) d90 - 49 m
Provozní přetlak plynovodu:	300 kPa (max. 400 kPa)

- e) Věcné a časové vazby stavby (koordinace s jinými stavbami) :
Stavba bude zahájena a dokončena v roce 2018.
Stavba bude probíhat podle zpracovaného harmonogramu dodavatelem stavby s akceptováním závazných připomínek investora a provozovatele sítě.
Dále budou respektována závazná doporučení správců dotčených podzemních sítí.

A.5. ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ :

Stavba z důvodu malého rozsahu nebude členěna na objekty a technická a technologická zařízení.

Členění je provedeno pouze do provozních souborů :

D.2-01 STL plynovody

D.2-02 STL plynovodní přípojky

Stavba bude zahájena výstavbou přeložky úseku v délce 49 m výměnou plynovodu PE d90 za plynovod PE d90 v jiné trase.

Všechny propoje - odpoje budou prováděny za použití by-passů bez odstávky plynového zařízení. Viz. výkres (propoje - odpoje).