LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- STOKA SPLAŠKOVÉ TLAKOVÉ KANALIZACE
- NTL PLYNOVODNÍ ŘAD – ocel DN 80 mm
  -> INNOGY, a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ – kabel NN do 1 kV
  -> ČEZ Distribuce, a.s.
- PODZEMNÍ KABELOVÉ VEDENÍ
  -> CETIN, a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ – kabel NN do 1 kV
  -> ČEZ Distribuce, a.s.
- PODZEMNÍ VEDENÍ – kabel veřejného osvětlení
  -> Statutátní město Chomutov
- LAMPY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

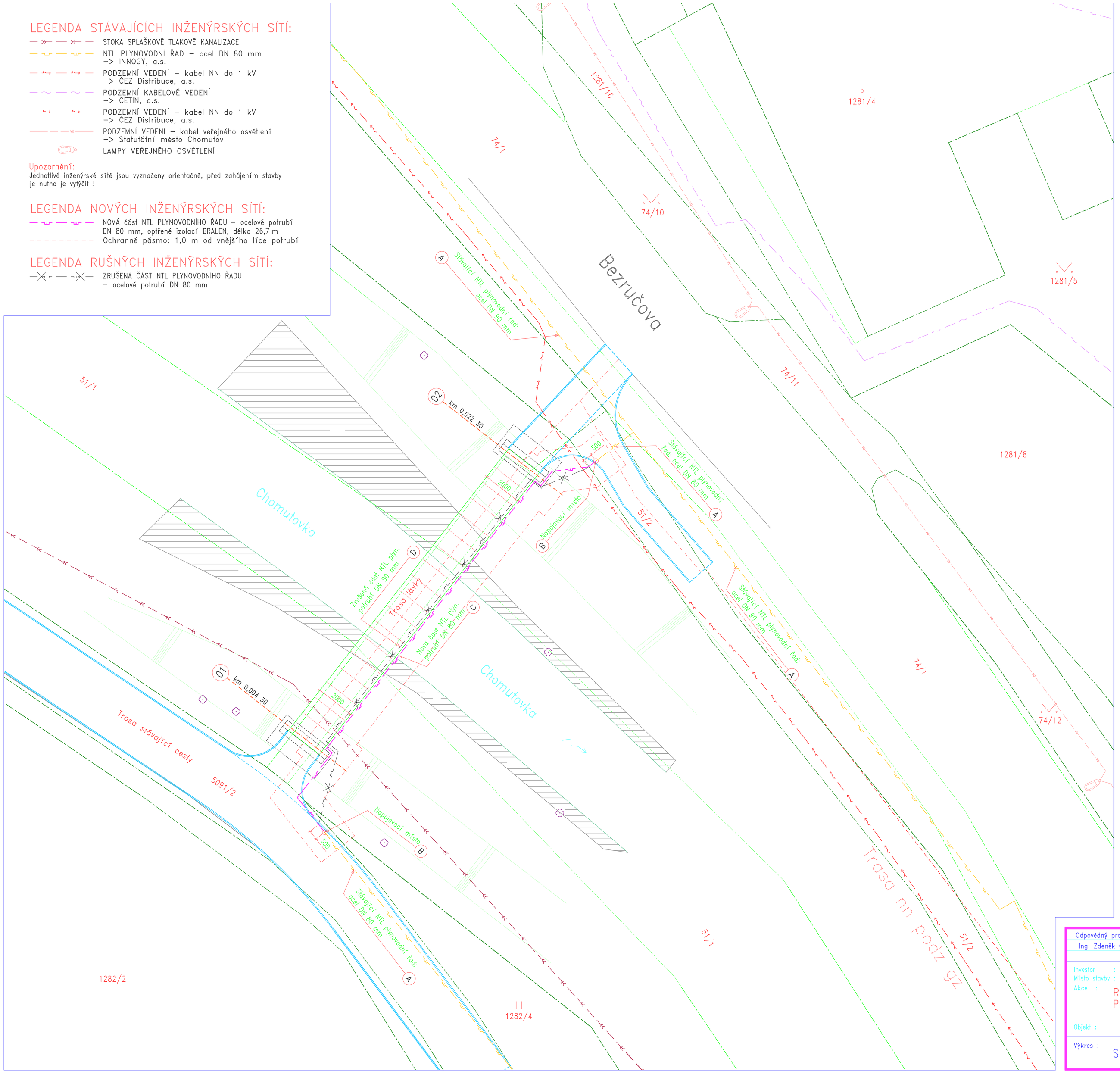
Upozornění:
Jednotlivé inženýrské sítě jsou vyznačeny orientačně, před zahájením stavby je nutno je vytýčit !

LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- NOVÁ část NTL PLYNOVODNÍHO ŘADU – ocelové potrubí DN 80 mm, opatřené izolací BRALEN, délka 26,7 m
- Ochranné pásmo: 1,0 m od vnějšího líce potrubí

LEGENDA RUŠNÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ:

- ZRUŠENÁ ČÁST NTL PLYNOVODNÍHO ŘADU – ocelové potrubí DN 80 mm



LEGENDA:

- HRANICE POZEMKŮ
- HRANICE SLOUČENÝCH POZEMKŮ

S Z V J

DOTČENÉ POZEMKY:

Parcela č.: 51/1
Celková výměra: 24.223 m²
Způsob využití : koryto vodního toku přirozené nebo upravené
Druh pozemku : vodní plocha
Vlastník: Česká republika
Právo hospodařit: Povodí Ohře, s.p., Bezručova č.p. 4219, 430 03 Chomutov

Parcela č.: 51/2
Celková výměra: 156 m²
Způsob využití : ostatní komunikace
Druh pozemku : ostatní plocha
Vlastník: Statutární město Chomutov, Zborovská č.p. 4602, 430 01 Chomutov

Parcela č.: 1282/4
Celková výměra: 108 m²
Druh pozemku : trvalý travnatý porost
Vlastník: Statutární město Chomutov, Zborovská č.p. 4602, 430 01 Chomutov

Parcela č.: 5091/2
Celková výměra: 208 m²
Způsob využití : ostatní komunikace
Druh pozemku : ostatní plocha
Vlastník: Statutární město Chomutov, Zborovská č.p. 4602, 430 01 Chomutov

VYSVĚTLIVKY:

A — Stávající NTL plynovodní řad:
Stávající NTL plynovodní řad: ocelové potrubí DN 80 mm (provozní tlak 2,0 kPa).

— Demontáž stávající ocelové lávky pro pěší:
Z důvodu morálního a fyzického opotřebení ocelové konstrukce stávající lávky pro pěší se investor rozhodl pro její výměnu. Stávající NTL plynovodní ocelové potrubí DN 80 mm je zavěšeno na hlavní ocelový nosník lávky pomocí ocelových konzolek z ocel. profilů L, ke kterým je ukotveno pomocí ocelových třmenů. Před demontáží konstrukce stávající lávky se provede pomocná konstrukce, na kterou se provizorně stávající plynovodní potrubí zavěsí (je nutno zajistit, aby v průběhu stavebních prací nedošlo k poškození plynovodního potrubí). Po zajištění stávajícího plynovod. potrubí se provede se odříznutí ocelových konzolek (vynášejících ocelové plynovodní potrubí) od hlavního nosníku lávky. Dále je možné provést demontáž stávající ocel. konstrukci lávky.

B — Začátek a konec přeložky NTL plynovodního potrubí:
Po osazení nové konstrukce lávky (se změněnou niveletou) a provedení nové části NTL plynovod. potrubí se provede přepojení ze stávajícího ocel. potrubí DN 80 mm (rušené potrubí) na nové ocelové potrubí DN 80 mm. Přepojení se provede pomocí přesuvek SCHUCK DN 80 mm. Propoje se provedou za odborného dohledu zástupce GridServices, s.r.o.

C — Nová část NTL plynovodního řadu: ocel DN 80 mm, délka 26,70 m
Nová část NTL plynovodního potrubí se provede z ocelového potrubí DN 80 mm, opatřeného izolací BRALEN. Po svaření potrubí se jednotlivé svary očistí a odmastí a provede se nátěr svarů základním nátěrem Servivrap Primer AB, svary se pak zaizolují samolepící ochrannou páskou Servivrap R50A.
Venkovní část plynovodního potrubí se ochrání proti UV záření další vrstvou izolace -> omotání potrubí ochrannou páskou ATAGOR UV (ochrana potrubí proti UV záření), jednonásobně omotání s přesahem do 50% šířky pásky vytvoří dvě vrstvy ochranné izolace. V místě uložení na konzolky se provede zesílení ochranné vrstvy v šířce ~250 mm omotáním páskou ATAGOR UV.
Délka překládané části plynovodního potrubí je 26,70 m.

— Zavěšení NTL plynovodního potrubí na konstrukci lávky:
Po provedení nových opěrných pilířů a osazení nové ocelové konstrukce lávky se na hlavní nosník přivaří konzolky v osové vzdálenosti po 2,80 m z ocel., válcovaných profilů L 75 x 50 x 5 mm. Na tyto konzolky se osadí nové plynovodní potrubí.
V místě prostřední konzolky se provede pevné ukotvení plyn. potrubí -> potrubí se pevně ukotví ke konzolce pomocí ocelového třmenu. Ostatní uložení na konzolkách se provedou jako posuvná -> potrubí se volně ukotví ke konzolce pomocí ocelového třmenu (kolem potrubí se ponechá vůle v šířce 3 ÷ 5 mm).
Nové plynovodní potrubí se v místě pevného i posuvného uložení opatří další ochr. vrstvou v šířce ~250 mm -> omotání páskou ATAGOR UV (ochrana potrubí proti UV záření), jednonásobné omotání s přesahem do 50% šířky pásky vytvoří dvě vrstvy ochranné izolace.

D — Rušená část stávajícího NTL plynovodního řadu:
Po odpojení od distribuční soustavy se rušená část plynovodního potrubí profoukne inertním plynem a provede se jeho demontáž.

Odpovědný projektant	Kontroloval	Vypracoval
Ing. Zdeněk ČEŠKA	Ing. Zdeněk ČEŠKA	Ing. Zdeněk ČEŠKA

Ing. Zdeněk ČEŠKA
Stavební projektová kancelář
Husova č.p. 2160, 430 03 Chomutov
Tel.: 603 828 375
E-mail: ceska.projekt@seznam.cz

Investor : Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, 430 01 Chomutov
Místo stavby : K.ú. Chomutov II., parcela č. 51/1, 51/2, 1282/4 a 5091/2
Akce :
REKONSTRUKCE LÁVKY PRO PĚŠÍ PŘES CHOMUTOVKU U TENISOVÝCH KURTŮ CHOMUTOV
Objekt : SO-501 – Přeložka NTL plynovodu

Výkres : SITUACE – Přeložka NTL plynovodu

Formát	8xA4
Datum	05/2019
Stupeň projektu	stavební řízení
Číslo zakázky	
Archivní číslo	
Měřítko	1 : 100
Číslo výkresu	01