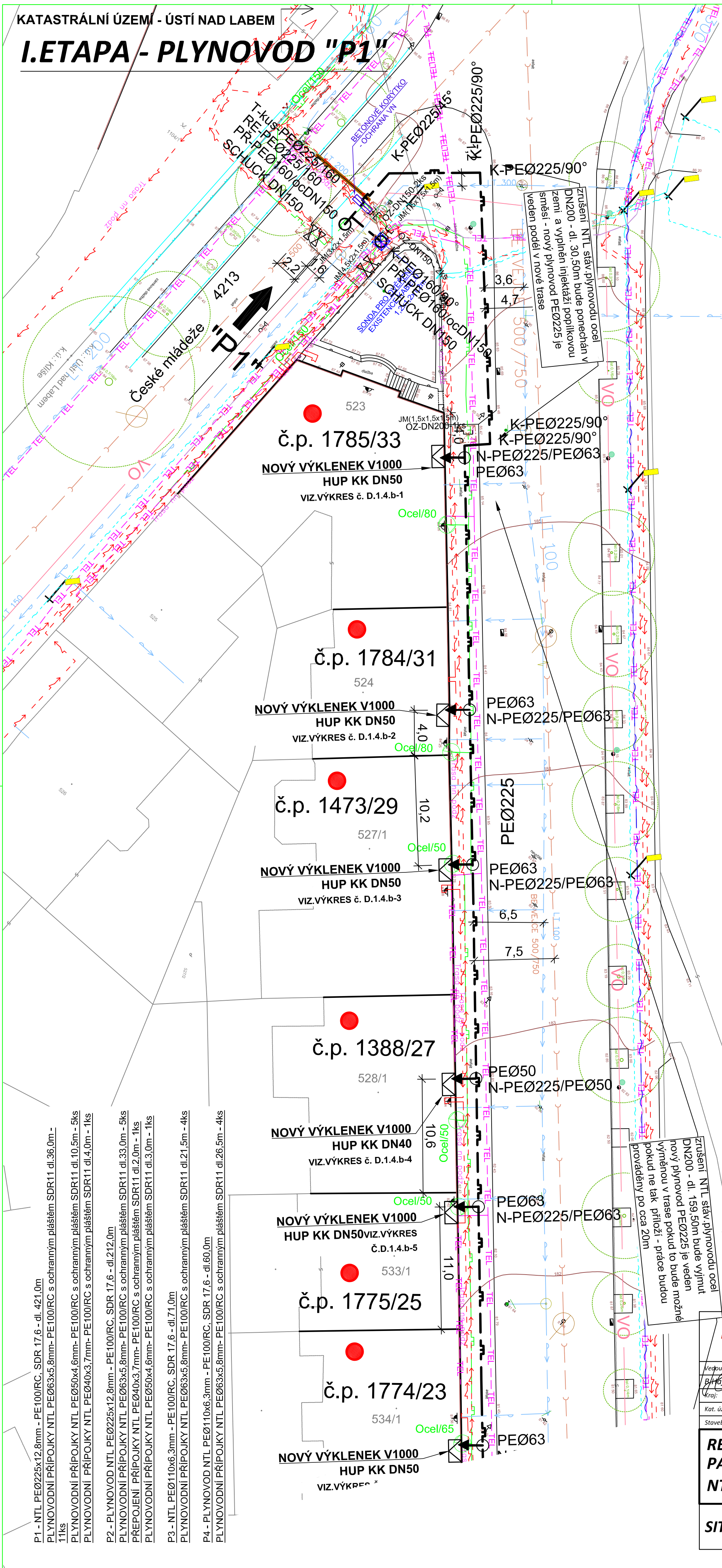


KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ - ÚSTÍ NAD LABEM

## I. ETAPA - PLYNOVOD "P1"



### LEGENDA INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- NOVÝ NTL PLYNOVOD
- NOVÉ NTL PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKY
- NOVÝ PLYNOVOD OPZ VEDENÝ V ZEMI
- STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD - BUDE ZRUŠEN
- STÁVAJÍCÍ NTL PLYNOVOD
- SDĚLOVACÍ VEDENÍ CETIN - PODZEMNÍ
- SILOVÉ VEDENÍ NN - PODZEMNÍ
- SILOVÉ VEDENÍ VN - PODZEMNÍ
- OPTICKÉ KABELY T-MOBIL
- KATASTRÁLNÍ MAPA
- SLUČOVANÁ LIE DLE KN
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- KABELOVÉ ROZVODY - TROLEJE PRO TROLEJBUSY
- ČD TELEMATIKA - KABELY
- ČEZ TEPLÁRENSKÁ - TEPLOVOD PODZEMNÍ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - PODKLAD SČVK
- VODOVOD - PODKLAD SČVK
- KABELY ČESKÉ RADIOKOMUNIKACE

- SONDA 1,5X1,5X1,5m
- PJM PROPOJOVACÍ JÁMA
- SLOUPEK VÝKLENEK
- NAVRTÁVACÍ T-KUS PE
- ODPOJENÍ A ZASLEPENÍ STAV.PLYNOVODU
- OT OCHRANNÁ TRUBKA
- V VÍČKO - UKONČENÍ PLYNOVODU
- RE ZEMNÍ REDUKCE
- JM PROPOJOVACÍ A ODPOJOVACÍ JÁMA

### I. ETAPA - PLYNOVOD "P1" - ÚSEK OD Č.P. 1785/33 PO Č.P. 709/13:

Je navržena jako výměna ve stávající trase s odstávkou a částečně i jako přílož ke stávajícímu plynovodu. Stávající ocelový NTL DN150 bude v křižovatce ulic České mládeže x Palachova zabalonován. Zabalonován bude stáv. plynovod DN200 v křižovatce ulic Palachova x Resselova. Bude položen nový plynovod PE0225, provedené přípojkou a bude napojen propojem č.1 a č.2 na obě větve stávajícího DN150 u ulici České Mládeže. V křižovatce Palachova x Resselova budou vyvedeny plynovody PE0110 a PE0225 pro napojení II. a III. Etapy a budou nyní zavěškovány. Nový plynovod PE0225mm bude zprovozněn včetně přípojek.

### POZNÁMKA:

Odběratelé plynu budou po dobu realizace nového plynovodu bez odběru s náhradním zásobováním se neuvažuje.

Vodivé přemostění dle TPG 905 01 část II před rozpojením kovových částí plynovodu se zhotoví elektrický vodivý propojení rozpojovaného místa. K propojení se použije izol. měď kabel o průřezu 25mm<sup>2</sup> v délce min.8m, aby nedošlo k jeho přetřetí. Vodic se upevní na potrubí tak, aby bylo zajištěno vždy jeho vodivé spojení s potrubím a zároveň nedošlo k jeho sesmeknutí z potrubí.

- Potrubí PE Ø90 A Ø63 ve svítku
- Všechny rekonstruované přípojkou z PE s ochranným pláštěm
- U výklenků a sloupků na svislé části použít ochranné trubky
- Signalizační vodič i u vtažených částí
- U všech plynometrů ponechaných v objektu osadit stavitelne rozpěrky dle TPG 934 01 a uzavřít za plynometr

PROPOJE - V MÍSTĚ PLÁNOVANÉHO PROPOJENÍ JE VELKÉ MNOŽSTVÍ SÍTÍ - VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ, VODOVODU, KANALIZACE, KABELU CETIN A NN. PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY MUSÍ BYT SÍTĚ ŘÁDNĚ VYTÝČENY A PROPOJE BUDOU UPŘESNĚNY. JEDNÁ SE O VYBUDOVÁNÍ NOVÉHO NÍZKOTLAKÉHO PLYNOVODU - ODPOJENÍ STÁVAJÍCÍHO NÍZKOTLAKÉHO PLYNOVODU. STÁVAJÍCÍ NTL PŘÍPOJKY BUDOU ZREKONSTRUOVÁNY A NÁPOJENY NA NOVÝ NTL PLYNOVOD. VÝKOPY BUDOU PROVEDENY V KOMUNIKACÍCH A CHODNÍCÍCH. BUDE ZASAŽENO VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PARKOVACÍ STÁNÍ, PŘECHODY PRO CHODCE.....PO OPRAVĚ A POLOŽENÍ NOVÉHO ASFALTOVÉHO POVRCHU BUDE OBNOVENO VODOROVNĚ ZNAČENÍ VE STEJNÉM ROZSAHU CELÉHO ZÁSAHU. PŘI PROPOJÍCH BUDE POUŽITO BALONOVACÍ ZAŘÍZENÍ. PLYNOVODY JSOU ZOKRUHOVÁNE, NEBUDOU POUŽITY BY-PASSY. STAVBA BUDE ROZDĚLENA NA ETAPY, ABY ODBĚRATELÉ BYLI ODPOJENI CO NEJKRATŠÍ DOBU.

### PODROBNOSTI ŘEŠENÍ PROPOJŮ A ODPOJŮ - VIZ. KLADEČSKÁ SCHÉMA D.2.b.13-16.

PŮVODNÍ VIDITELNÉ NADZEMNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ POKLOPŮ BUDE NA RUŠENÉM NTL PLYNOVODU ZRUŠENO A VYJMUTO

Zjištěný průběh inženýrských sítí je zakreslen z podkladů jejich známých správců. Prostorové uspořádání v tomto plánu je pouze orientační. Přesnou polohu je nutno zjistit vytyčením před zahájením zemních prací.

<b>PROJEKT</b> <b>INPOS</b>		Inpos-projekt, s.r.o. Nitranská 381/7a 460 07 Liberec III - Jeřáb Tel.: +420 482 710 025		Autorizovaná osoba:	
Konstrukční projektant:	Projektant:	Výpočet:	Kontrola:		
Projektant:	Projektant:	Projektant:	Projektant:		
Kat. území:	Ústí nad Labem	Stavebník:	GasNet, s.r.o.		
<b>REKO MS ÚSTÍ NAD LABEM - PALACHOVA+3 NTL PLYNOVOD A PŘÍPOJKY</b>				Č. zakázky:	22-039P
				Č. stavby:	7700104610
				Učel:	DPS
				Datum:	05/2024
				Formát:	4A4
				Měřítko:	1:250
<b>SITUAČNÍ KOORDINAČNÍ VÝKRES</b>				Č. paré:	Č. výkresu:
					<b>C.3.1</b>