SO 03.1.1
PLYNOVÁ KOTELNA A KOGENERACE

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE A

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE H

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE F

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE B

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE C

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE D

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE E

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE G

SO 03.1.2
VÝMĚNÍKOVÁ STANICE J

IO 03.1.1
TEPLOVOD

Metuje

Rozkoš

Poorlickenská

Masarykovo nábřeží

Nádražní

Bílovská

Hradecká

Průmyslová

Kladská

Úpravna vody Náchod

Anatex elektromagnet

9 - Stavebniny Knauf 331/3

8 - VK 1 Máj

5 - Kovák

6 - Pekárna

7 - Bytový dům

REGULAČNÍ STANICE PLYNU VZ 3211

2 - Kovák

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
- INSTALACE VE VYHRAZENÉM PROSTORU SKLADU
- PROSTOR KOLEM STANICE BUDE OPLOCEN

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
- OBJEKT JE URČEN PRO TECHNOLOGICKÉ ÚČELY VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
- INSTALACE V SAMOSTATNĚ UZAMYKATELNÉ MÍSTNOSTI PŘÍZEMÍ
- S VLASTNÍM VCHODEM

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
- INSTALACE V SAMOSTATNĚ UZAMYKATELNÉ MÍSTNOSTI SUTERÉNU

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE V PLECHOVÉM KONTEJNERU
- INSTALACE V SUTERÉNU

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
- OBJEKT JE URČEN PRO TECHNOLOGICKÉ ÚČELY VÝMĚNÍKOVÉ STANICE

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
- INSTALACE V SAMOSTATNĚ UZAMYKATELNÉ MÍSTNOSTI PŘÍZEMÍ
- S VLASTNÍM VCHODEM

ÚPRAVA TECHNOLOGIE ZDROJE TEPLA
- KOMPAKTNÍ BALENÁ VÝMĚNÍKOVÁ STANICE
- INSTALACE VE VYHRAZENÉM PROSTORU SKLADU
- PROSTOR KOLEM STANICE BUDE OPLOCEN

SEZNAM STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ:

SO 03.1.1	PLYNOVÁ KOTELNA A KOGENERACE
SO 03.1.2	VÝMĚNÍKOVÉ STANICE A–J
SO 03.2.1	PLYNOVÝ ZDROJ TEPLA 1 TOGAZ
SO 03.2.2	PLYNOVÝ ZDROJ TEPLA 2 AMULET
SO 03.2.3	PLYNOVÝ ZDROJ TEPLA 3 BRICH
SO 03.2.4	PLYNOVÝ ZDROJ TEPLA 4 VAK
IO 03.1.1	TEPLOVOD
IO 03.1.2	ROZVODY ZEMNÍHO PLYNU

POPIS NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ:
- NAVRŽENÝ ROZVOD TEPLOVODU JE PROVEDEN Z PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ VEDENÉHO V ZEMI
- VE VÝMĚNÍKOVÝCH STANICÍCH JE NAVRŽENA ÚPRAVA TECHNOLOGIE VYTÁPĚNÍ
- STAVEBNÍ ÚPRAVY VÝMĚNÍKOVÝCH STANIC JSOU NAVRŽENY VÝHRADNĚ V SOUVISLOSTI S PROSTUPEM PŘEDIZOLOVANÉHO POTRUBÍ DO PROSTORU STANICE
- PLYNOFIKACE ULICE KLADSKÁ
- NÁVRH NOVÝCH PLYNOVÝCH ZDROJŮ VE VYBRANÝCH OBJEKTECH V ULICI KLADKSÁ

Legenda výměníkových stanic:

7 - Bytový dům Stávající číselné označení stanice - Stávající název stanice

Legenda teplovodu:

TS 110 °C
TO 93 °C
PS 16 bar
Přívodní potrubí - sdružený systém pro horkou vodu, izolace pur
Zpětné potrubí - sdružený systém pro horkou vodu, izolace pur
Trasa teplovodu primární
Trasa teplovodu sekundární, zajistí odběratel

Legenda plynovodu:

Navržený distribuční STL plynovod a STL přípojky v zemi
Areálový nízkotlaký plynovod

Stávající sítě jednotlivých správců:

Prefabrikované kanály CZT
Vodovod
Kanalizace
Kanalizace dešťová
Kanalizace jednotná
Kabel VN
Kabel NN
Kabel VN nadzemní
Kabel NN nadzemní
Sdělovací vedení
Plyn středotlak
Plyn nízkotlak
Osvětlení
Osvětlení nadzemní

VEDOUCÍ PROJEKTANT:	Ing. Jan Novák	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	Ing. Dita Doležalová
VÝKRES NAVRHL:	Jaromír Souček	SCHVÁLIL:	Ing. Michal Hornych
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:	ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové		
PROJEKTANT PROFESE:	ENERGIS 92, s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové		
INVESTOR:	RWE Energo s.r.o.		
STAVBA:	Optimalizace CZT Náchod - Mánesovo nábřeží	STUPEŇ:	DSP
MÍSTO STAVBY:	Náchod	DATUM:	30.5.2016
STAVEBNÍ OBJEKT:	SO 03.1.2 VÝMĚNÍKOVÉ STANICE A - J	MĚŘÍTKO:	1:1000
ČÁST:	D.2.2 - Elektroinstalace a MaR	ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO:	051-16
OBSAH VÝKRESU:	Situace VS	ARCHIVNÍ ČÍSLO:	05116-DSP-4502

E 92 ENERGETICKÉ STAVBY
ENERGIS 92