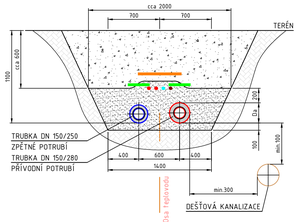
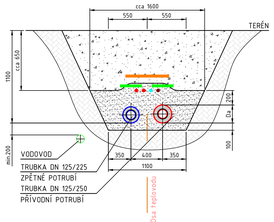
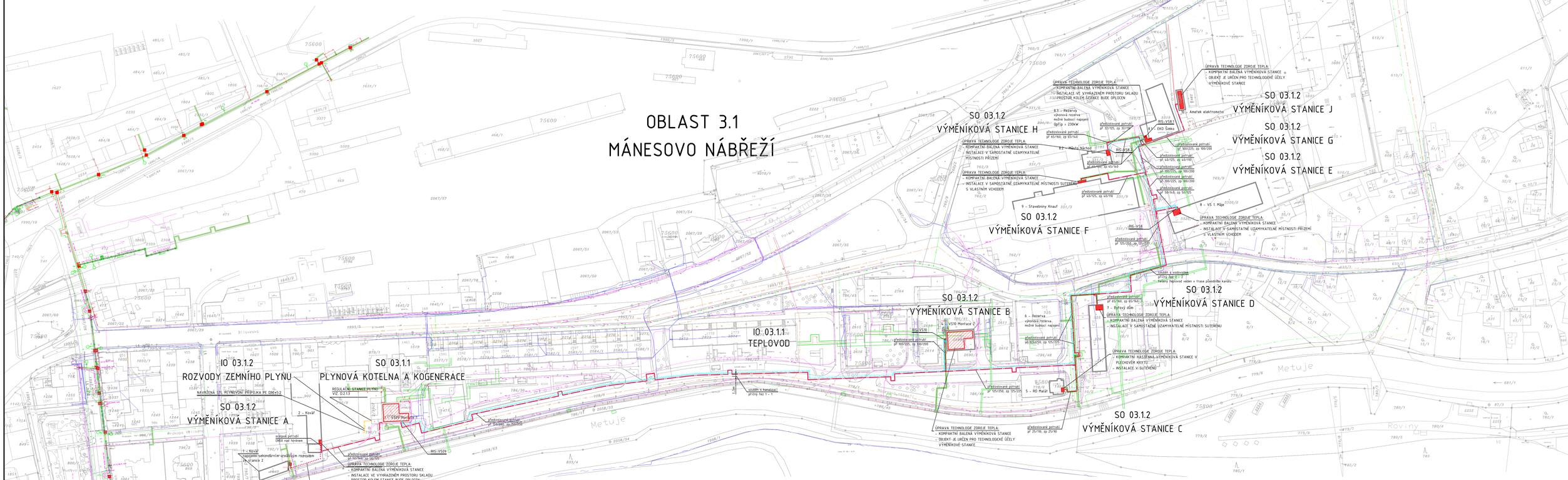
PŘÍČNÝ ŘEZ 1 - 1




PŘÍČNÝ ŘEZ 2 - 2




# OBLAST 3.1
# MÁNESOVO NÁBŘEŽÍ




SEZNAM STAVEBNÍCH A INŽENÝRSKÝCH OBJEKTŮ:

OBLAST 3.1 MÁNESOVO NÁBŘEŽÍ

| | |
|---|---|
| SO 03.1.1 | PLYNOVÁ KOTELNA A KOGENERACE |
| SO 03.1.2 | VÝMĚNÍKOVÉ STANICE A-J |
| IO 03.1.1 | TEPLOVOD - POTRUBNÍ ČÁST |
| IO 03.1.1 | TEPLOVOD - KABELY |
| IO 03.1.2 | ROZVODY ZEMNÍHO PLYNU |

OBLAST 3.2 KLADSKÁ

| | |
|---|---|
| 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 03.2.1 | 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 KLADSKÁ

Legenda výměníkových stanic:

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

Legenda teplovodu:

TS 110 °C
TO 90 °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, řeší odběratel

Legenda plynovodu:

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

Legenda elektrických sítí:

Navržené silové vedení NN uloženo v ochranné trubce na vedeném teplovodu
Navržené komunikační vedení slaboproudu uloženo v ochranné trubce na vedeném teplovodu nebo plynovodu

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. Karel Horák | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: | Ing. Dita Doležalová |
| VYKRES NAVRHL: | Ondřej Zikán | SCHVÁLIL: | Ing. Dita Doležalová |
| 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: | 08/2016 |
| STAVEBNÍ OBJEKT: | | MĚŘÍTKO: | 1:1000 |
| ČÁST: | C - Situační výkresy | ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: | 051-16 |
| OBSAH VÝKRESU: | CELKOVÁ SITUACE | ARCHIVNÍ ČÍSLO: | 05116-DSP-004_R8 |

E 92 ENERGETICKÉ STAVBY
ENERGIS 92