OCHRANNÉ PÁSMO DRÁHY
- TRAŤ ČD Č. 240 BRNO - JIHLAVA

projekt "NOVOSTAVBA BYTOVÉHO DOMU
NA UL. NERUDOVA A MRŠTÍKOVA", 09/2018,
stupeň DSP, zpracovatel PD: atelier Fabík s.r.o.

VB-VO-M01
VB-VO-M02
VB-VO-M03
VB-VO-M04
VB-VO-M05
VB-VO-M06
VB-VO-M07
VB-VO-M08
VB-VO-M09
VB-VO-M10
VB-VO-M11
VB-VO-M12
VB-VO-M13
VB-VO-M14
VB-VO-M15
VB-VO-M16
VB-VO-M17
VB-VO-M18
VB-VO-M19
VB-VO-M20
VB-VO-N15
VB-VO-N16
VB-VO-N17
VB-VO-N18
VB-VO-N19
VB-VO-N20
VB-VO-N21
VB-VO-N22
VB-VO-N23

MRS01
MRS02
MRS03
MRS04
MRS05
MRS06

SS3
SS4
BRE12
BRE13

NER08
NER09
NER10
NER11
NER12
NER13
NER14
NER15

REI15
REI16

NERUDOVA
MRŠTÍKOVA
SEDLÁČKOVA
BŘEZINOVA

SED02
SED03
SP300
stávající

RIEGROVA

CAFE STAURANT RELAX
H&S ELEKTRO
I. JIHOMORAVSKÁ VELKOOBCHOD DROGERIE
CARIBIC CLUB
AUTO CAROUNIC

STÁVAJÍCÍ:

- KANALIZACE JEDNOTNÁ (VAS)
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ (VAS)
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- VODOVOD (VAS)
- VODOVOD - PŘÍPOJKY (VAS)
- PLYNOVOD NTL (GasNet)
- PLYNOVOD STL (GasNet)
- KABEL NN PODZEMNÍ (E.ON)
- VEDENÍ NN NADZEMNÍ (E.ON)
- KABEL VN PODZEMNÍ (E.ON)
  - SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ (CETIN)
  - SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ NEZAMĚŘENÝ (CETIN)
- KABEL NN PODZEMNÍ (CETIN)
  - SDĚLOVACÍ VEDENÍ NADZEMNÍ (CETIN)
  - VEDENÍ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (Město TŘEBÍČ)
  - TEPLOVOD VČ. KABELOVÉHO VEDENÍ (TTS)
  - TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL PODZEMNÍ (Nej.cz)
  - KABEL METROPOLITNÍ SÍTĚ PODZEMNÍ (Město TŘEBÍČ)
  - TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL PODZEMNÍ (PRVNÍ TELEFONNÍ)
  - TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL PODZEMNÍ (T-Mobile)
- OCHRANNÉ PÁSMO VN

NAVRŽENÉ V RÁMCI TÉTO PD:

- KANALIZACE JEDNOTNÁ (SO 02)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - VEŘEJNÁ ČÁST - POLOHA ZNÁMA Z KAMEROVÉHO PRŮZKUMU NEBO PASPORTU (SO 02)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - VEŘEJNÁ ČÁST - ODVAD UMÍSTĚNÍ (SO 02)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA OD DEŠŤOVÉHO SVODU - VEŘEJNÁ ČÁST - POLOHA ZNÁMA Z KAMEROVÉHO PRŮZKUMU NEBO PASPORTU (SO 02)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA OD DEŠŤOVÉHO SVODU - VEŘEJNÁ ČÁST - ODVAD UMÍSTĚNÍ (SO 02)
- PŘÍPOJKA ODVODNĚNÍ KOMUNIKACE (SO 01)
- RUŠENÁ KANALIZACE
- VODOVOD (SO 03)
- DOMOVNÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - VEŘEJNÁ ČÁST (SO 03)
- KABEL METROPOLITNÍ SÍTĚ (SO 04)
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (SO 04)
- KOMUNIKACE, CHODNÍKY, SADOVÉ ÚPRAVY (SO 01)

NAVRŽENÉ MIMO TUTO PD:

- KABEL NN PODZEMNÍ (E.ON Distribuce a.s.)
- PLYNOVOD NTL (GasNet s.r.o.)
- PLYNOVOD NTL (GasNet s.r.o.)
- TEPLOVOD VČ. KABELOVÉHO VEDENÍ (TTS energo s.r.o.)
- TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL PODZEMNÍ (T-Mobile Czech Republic a.s.)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - SOUKROMÁ ČÁST - POLOHA ZNÁMA Z KAMEROVÉHO PRŮZKUMU NEBO PASPORTU (VLASTNÍK NEMOVITOSTI)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA - SOUKROMÁ ČÁST - ODVAD UMÍSTĚNÍ (VLASTNÍK NEMOVITOSTI)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA OD DEŠŤOVÉHO SVODU - SOUKROMÁ ČÁST - POLOHA ZNÁMA Z KAMEROVÉHO PRŮZKUMU NEBO PASPORTU (VLASTNÍK NEMOVITOSTI)
- DOMOVNÍ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA OD DEŠŤOVÉHO SVODU - SOUKROMÁ ČÁST - ODVAD UMÍSTĚNÍ (VLASTNÍK NEMOVITOSTI)
- DOMOVNÍ VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - SOUKROMÁ ČÁST (VLASTNÍK NEMOVITOSTI)
- KORIDOR PRO PŘELOŽKU KABELU (CETIN a.s.) (SO 05)
- TELEKOMUNIKAČNÍ KABEL PODZEMNÍ (Nej.cz s.r.o.) (SO 06)

LEGENDA VO A MAN

- NAVRHOVANÁ KABELOVÁ TRASA VO — Kabel CYKY-J 4x10+16mm2 + drát FeZn 10mm
- NAVRHOVANÁ TRASA MAN — 7x silnostěnná mikrotrubička 12/8mm ve svazku
- chránička DN110 — REZERVNÍ KABELOVÁ CHRÁNIČKA ROZVODŮ MAN korugovaná trubka DN110 + vodič
- SSx — NAVRHOVANÁ KABELOVÁ ROZPOJOVACÍ SKŘÍŇ VO pojistková skříň v plastovém pilíři
- A, B — NAVRHOVANÁ KABELOVÁ ELEKTRO ŠACHTA MAN celoplastová zemní pojízděná "A", nepojízděná "B" šachta d.870 x š.450 x h.450mm
- NER06 — SILNIČNÍ BEZPATICOVÝ STOŽÁR S LED SVÍDIDLEM Zárovňovzdorovaný třístupňový stožár H=6,9m, velikosti 1m; výložník obloukový výška 2,1m, vyložení 1,5m, úhel 8°; svítidlo LED 50W, 230V, IP66
- RUŠENÁ STAVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ VO pojistkové skříně, stožáry se svítidly

LEGENDA ULOŽENÍ KABELŮ

KABEL ULOŽEN V CHODNÍKU
- ▸1 1 ◂ kabel.rýha 35x60cm,pískové lože 10/10cm,fólie
- ▸1a 1a ◂ kabel.rýha 50x60cm,pískové lože 10/10cm,fólie - společná trasa VO+MAN

KABEL ULOŽEN VE VOLNÉM TERÉNU
- ▸2 2 ◂ kabel.rýha 35x80cm,pískové lože 10/10cm,fólie
- ▸2a 2a ◂ kabel.rýha 50x80cm,pískové lože 10/10cm,fólie - společná trasa VO+MAN

KABEL ULOŽEN POD KOMUNIKACÍ V CHRÁNIČCE DN110,
- ▸3 3 ◂ překop-kabel.rýha 50x120cm, beton. lože 10cm, obetonování, fólie
- ▸2a 2a ◂ překop-kabel.rýha 50x120cm, beton. lože 10cm, obetonování, fólie - VO+MAN
- ▸2b 2b ◂ překop-kabel.rýha 50x120cm, beton. lože 10cm, obetonování, fólie - MAN rezerva

NAPÁJECÍ NAPĚTÍ: 3PEN~50Hz, 400/230V/TN-C
OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ) V SOUSTAVĚ TN:
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE V PŘÍPADĚ PORUCHY, OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ
OCHRANA PŘED PŘÍMÝM DOTYKEM (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ) V SOUSTAVĚ TN:
ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ, PŘEPÁŽKY NEBO KRYTY

POZNÁMKA:
PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ ZAJISTÍ ZHOTOVITEL STAVBY
PŘESNÉ VYTÝČENÍ VŠECH PODZEMNÍCH SÍTÍ !!!

SO 01 - KOMUNIKACE, CHODNÍKY A ZPEVNĚNÉ PLOCHY,
MOBILIÁŘ, SADOVÉ ÚPRAVY

LEGENDA PLOCH:
- VOZOVKA
- PARKOVACÍ PLOCHA
- CHODNÍK
- VJEZD
- OHUMUSOVÁNÍ A OSETÍ

LEGENDA VEGETAČNÍCH ÚPRAV:
- STÁVAJÍCÍ STROM - KÁCENÍ
- NAVRŽENÝ STROM - NOVÁ VÝSADBA
- NAVRŽENÉ KEŘE - NOVÁ VÝSADBA

KLAD LISTŮ

D.1.4.4	D.1.4.5

Revize	Popis revize	Datum revize
-	-	-

AQUA PROCON

AQUA PROCON s.r.o.
Projektová a inženýrská společnost
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
tel.: +420 541 426 011
E-mail: info@aquaprocon.cz
www.aquaprocon.cz

Vedoucí projektu	Ing. Vladimír Oppelt
Vedoucí dílčího projektu	
Zodpovědný projektant	Ing. Jaroslav Bedáň
Vypracoval	Ing. Jaroslav Bedáň
Kontroloval	Ing. Josef Šebek, MBA

Investor	město Třebíč
Objednatel	město Třebíč

Formát	Měřítko	Stupeň	Datum	Zakázkové číslo
15A4	1:250	DSP/DPS	10/2020	

Projekt: REKONSTRUKCE UL. NERUDOVA, TŘEBÍČ

D - DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
D.1 - DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
D.1.4 - SO 04 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ A MAN

Soupravá

Příloha	Číslo přílohy	Revize
SITUACE VO - Nerudova - část 2	D.1.4.5	0