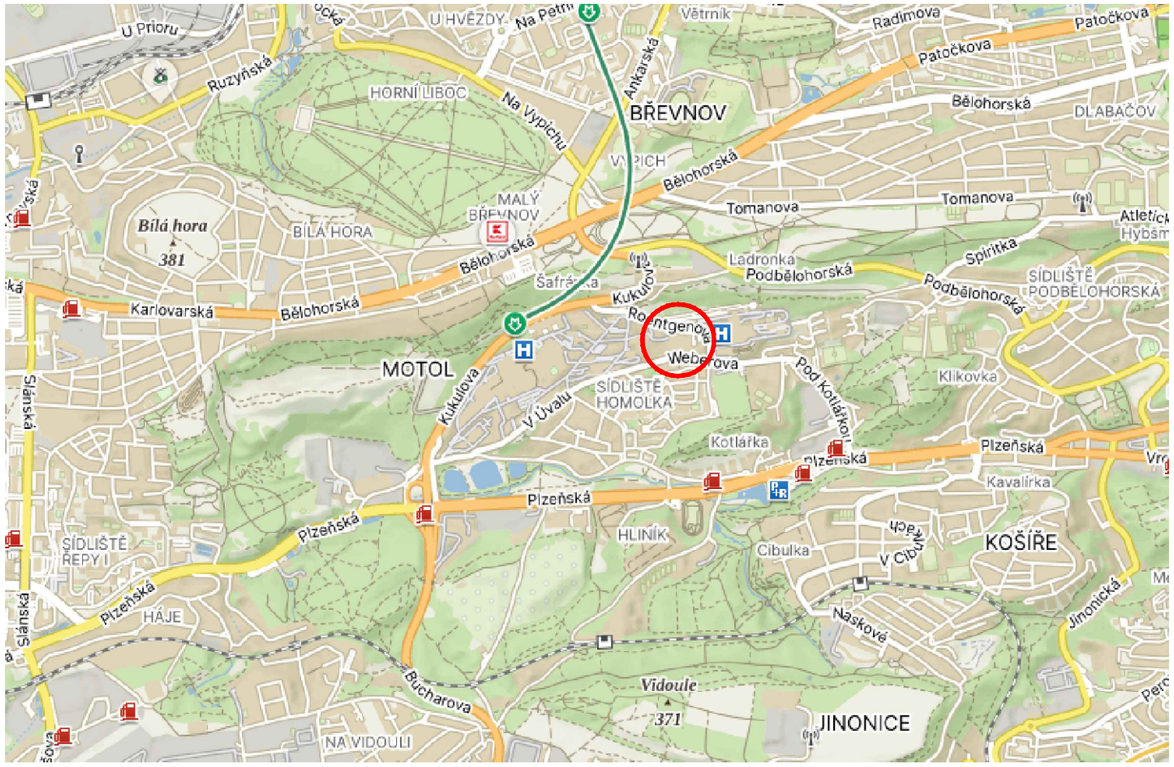
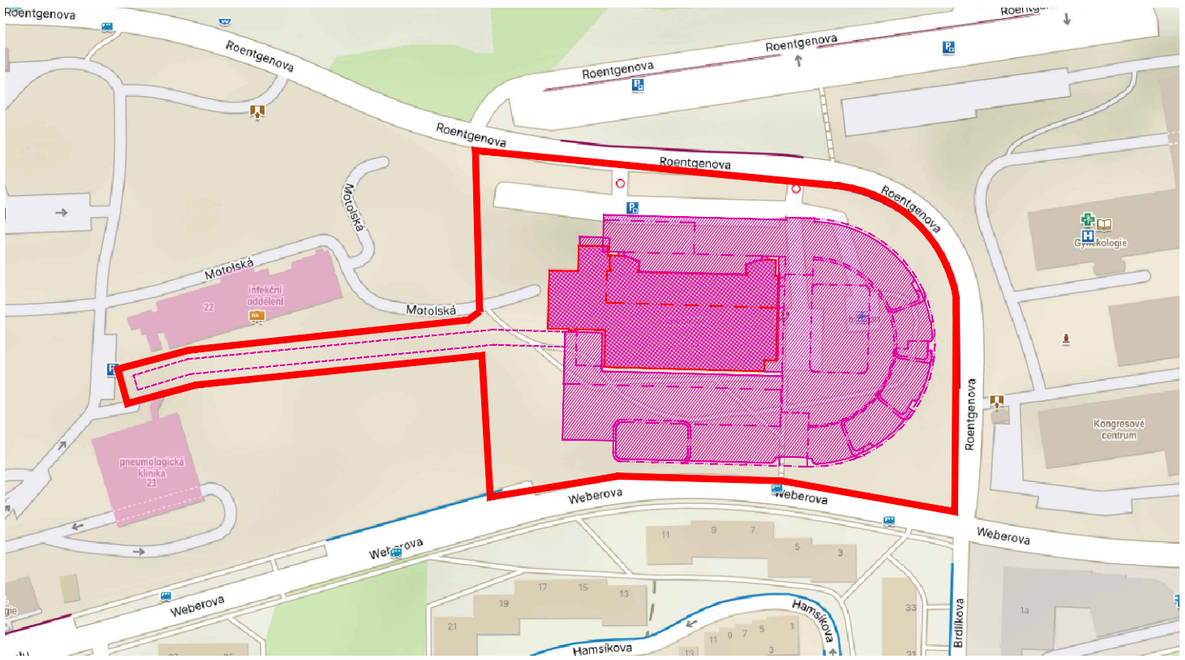


LEGENDA: ZÁJMOVÉ ÚZEMÍ



Motolské onkologické centrum

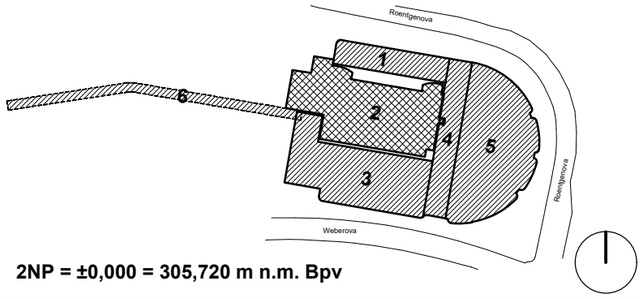
ulice Roentgenova 37, 150 00 Praha 5 - Motol

investor
Fakultní nemocnice v Motole,
státní příspěvková organizace
V Úvalu 84
150 00 Praha 5

FN MOTOL

objednatel
GEMO a.s.
Dlouhá 562/22
779 00 Olomouc, Lazce
manager projektu
Ing. Peter Baulovič

GEMO



2NP = ±0,000 = 305,720 m n.m. Bpv

generální projektant

CASUA

Casua spol. s r. o.
Corso Court
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8

hlavní inženýr projektu
Ing. Radan Jurášek
zástupce hlavního inženýra projektu
Ing. Jan Hnízdil

projektový tým
Ing. Martin Daniel
Nikola Tomášková
Ing. Barbora Straka Spurná
Ing. Ondřej Sedlák
Ing. Věra Tunega
Dominik Kvapil

architekt projektu

DOMY ARCHITECTS

Domy s. r. o.
Politických vězňů 19
110 00 Praha 1

autoři
Ing. arch. Michal Juha
Ing. arch. Jan Topinka

hlavní architekt projektu
Ing. arch. Michal Juha
hlavní inženýr architekta
Ing. Roman Jarosil
architektonický tým
Ing. arch. Jakub Skočdopole
Ing. arch. Eliška Poulová
Bc. Andrej Londák
Ing. arch. Jozef Roderik Priester

profese

C SITUAČNÍ VÝKRESY

číslo paré

zpracovatel části dokumentace
Casua spol. s r.o.
Corso Court Křižíkova 682/34a
186 00, Praha 8

zodpovědný projektant
Ing. Jan Hnízdil

vypracoval
Ing. Barbora Straka Spurná

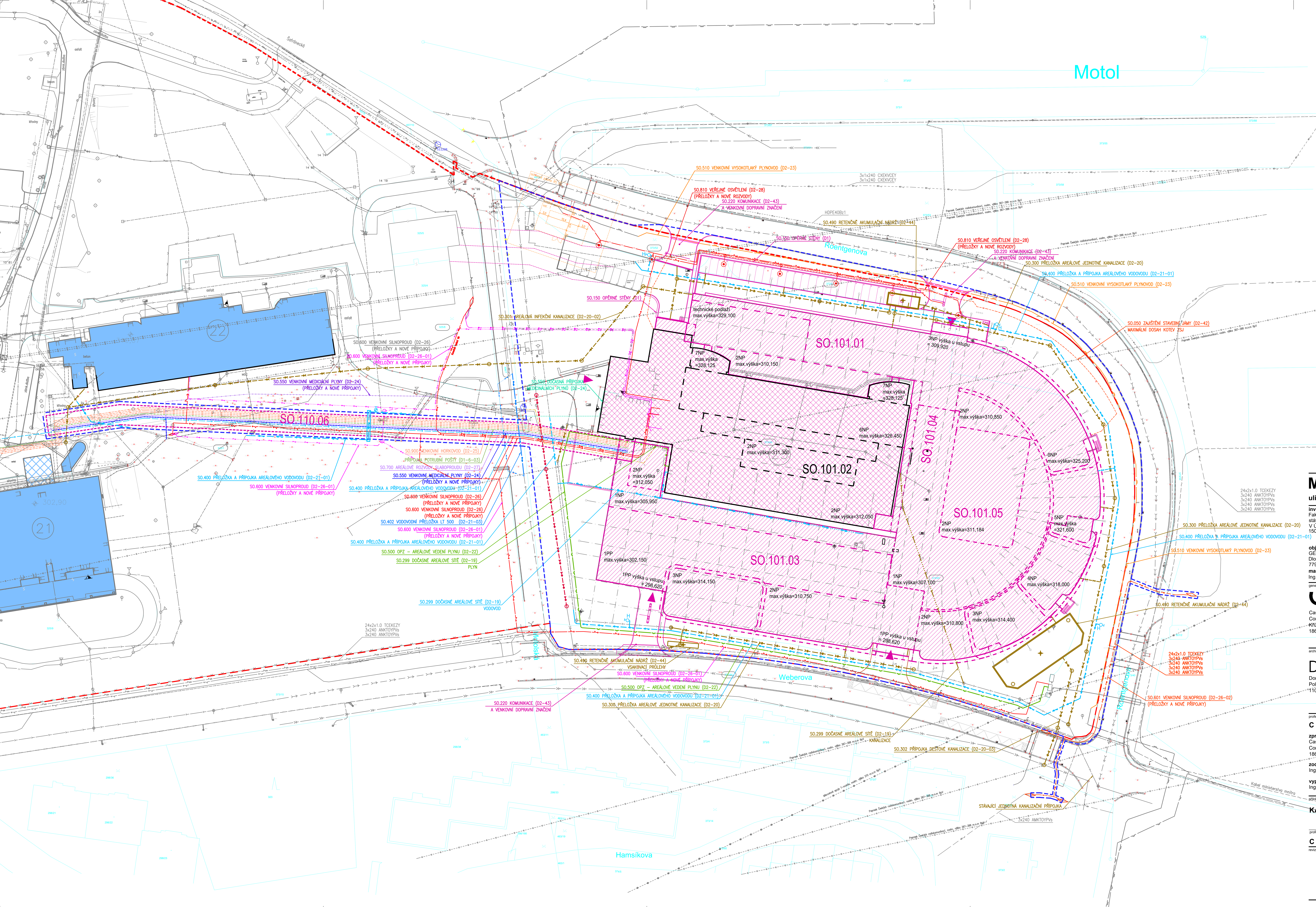
příloha

SITUACE ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

stavební objekt	číslo zakázky
SO 101	1710071001
počet A4	měřítko
2 x A4	1:2000

profese/část	číslo přílohy	revize	stupeň	datum
C	1	00	ZUR a DSP	20/01/2024

revize datum popis revize



LEGENDA OBJEKTŮ

- MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM - STAVEVNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
- VSTUPY / VJEZDY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY - DEMOLICE
- MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM - DOSTAVBA
- NOVĚ NAVRHOVANÁ ZELEŇ
- NOVÉ KOMUNIKACE - ASFALT
- NOVÉ KOMUNIKACE - ZÁMKOVÁ DLAŽBA
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY
- HRANICE POZEMKU INVESTORA
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- MAXIMÁLNÍ DOSAH KOTEV ZSJ
- HRANICE POZEMKŮ - KATASTRÁLNÍ MAPA
- 977/16 ČÍSLA POZEMKŮ - KATASTRÁLNÍ MAPA
- 1554/10 KATASTRÁLNÍ POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU
- OBRYS V ÚROVNI VSTUPNÍHO PODLAŽÍ
- OBRYS BALKONŮ PŘEDSTUPUJÍCÍCH PŘED FASÁDU
- OBRYS PODZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTŮ 1PP

NOVÉ SÍTĚ

- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- KANALIZACE INFEKČNÍ
- KANALIZACE PVK
- VODOVOD
- VODOVOD LT 500
- PLYNOVOD NTL
- PLYNOVOD VTL
- TEPLOVOD
- SILNOPROUD - VN
- SILNOPROUD - NN
- SILNOPROUD - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SILNOPROUD - VN - PRE
- SLABOPROUD
- MEDICINÁLNÍ PLYNY
- POTRUBNÍ POŠTA
- MEDICINÁLNÍ PLYNY / DOČASNÁ TRASA FÁZE 1
- MEDICINÁLNÍ PLYNY / DOČASNÁ TRASA FÁZE 2
- SILNOPROUD - NN / DOČASNÁ TRASA
- SILNOPROUD - VN / DOČASNÁ TRASA
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ / DOČASNÁ TRASA
- VODOVOD / DOČASNÁ TRASA
- VODOVOD LT 500 / DOČASNÁ TRASA - BYPASS
- PLYNOVOD NTL / DOČASNÁ TRASA

STÁVAJÍCÍ / RUŠENÉ SÍTĚ

- KANALIZACE
- VODOVOD
- TEPLOVOD
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- KOMUNIKAČNÍ KABELY, TELEFON
- SILNOPROUD - NN
- SILNOPROUD - VN
- SILNOPROUD - VN - PRE
- PLYN NTL
- PLYN STL
- PLYN VTL
- MEDICINÁLNÍ PLYNY
- OPTICKÉ TRASY TMCZ 1

Motolské onkologické centrum

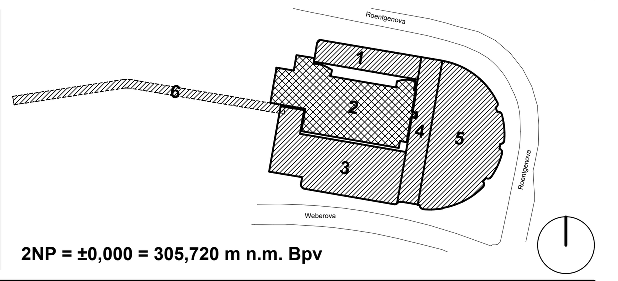
ulice Roentgenova 37, 150 00 Praha 5 - Motol

investor
Fakultní nemocnice v Motole,
státní příspěvková organizace
V Úvalu 84
150 00 Praha 5

FN MOTOL

objednatel
GEMO a.s.
Dlouhá 562/22
779 00 Olomouc, Lazce

manager projektu
Ing. Peter Baulovič



2NP = ±0,000 = 305,720 m n.m. Bpv

generální projektant

CASUA

Casua spol. s r. o.
Corso Court
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8

hlavní inženýr projektu
Ing. Radan Jurášek

zástupce hlavního inženýra projektu
Ing. Jan Hnízdil

projektový tým
Ing. Martin Daniel
Nikola Tomášková
Ing. Barbora Straka Spurná
Ing. Ondřej Sedlák
Ing. Věra Tunega
Dominik Kvapil

architekt projektu

DOMY ARCHITECTS

Domy s. r. o.
Politických vězňů 19
110 00 Praha 1

autoři
Ing. arch. Michal Juha
Ing. arch. Jan Topinka

hlavní architekt projektu
Ing. arch. Michal Juha

hlavní inženýr architekta
Ing. Roman Jarosil

architektonický tým
Ing. arch. Jakub Skočdopole
Ing. arch. Eliška Poulová
Bc. Andrej Londák
Ing. arch. Jozef Roderik Priester

profese | číslo paré

C SITUAČNÍ VÝKRESY

zpracovatel části dokumentace
Casua spol. s r.o.
Corso Court Křižíkova 682/34a
186 00, Praha 8

zodpovědný projektant
Ing. Jan Hnízdil

vypracoval
Ing. Barbora Straka Spurná

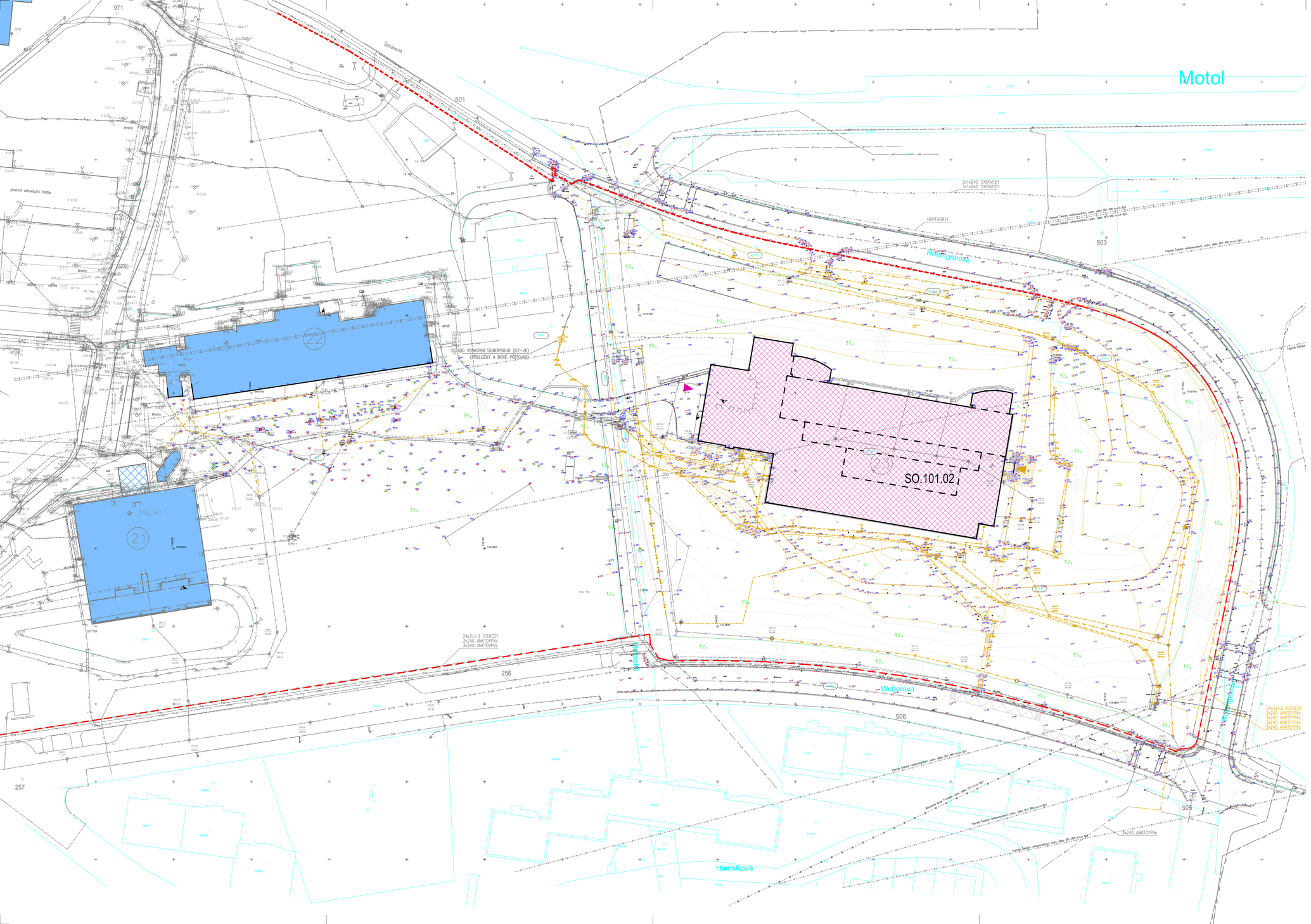
příloha

KATASTRÁLNÍ SITUACE

stavební objekt	číslo zakázky
SO 101	1710071001
počet A4	**měřítko**
10 x A4	1:500
stupeň	**datum**
ZUR a DSP	20/01/2024

profese/část	číslo přílohy	revize
C	2	00

revize	datum	popis revize



LEGENDA OBJEKTŮ

- MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM - STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
- VSTUPY / VJEZDY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY - DEMOLICE
- KATASTRÁLNÍ MAPA
- RUŠENÉ OBJEKTY/SÍTĚ
- HRANICE POZEMKU INVESTORA

STÁVAJÍCÍ / RUŠENÉ SÍTĚ

- KANALIZACE
- VODOVOD
- TEPLOVOD
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- KOMUNIKAČNÍ KABELY, TELEFON
- SILNOPROUD - NN
- SILNOPROUD - VN
- SILNOPROUD - VN - PRE
- PLYN NTL
- PLYN STL
- PLYN VTL
- MEDICINÁLNÍ PLYNY
- OPTICKÉ TRASY TMCZ 1

Motolské onkologické centrum

ulice Roentgenova 37, 150 00 Praha 5 - Motol

investor
Fakultní nemocnice v Motole,
státní příspěvková organizace
V Úvalu 84
150 00 Praha 5

FN MOTOL

objednatel
GEMO a.s.
Dlouhá 562/22
779 00 Olomouc, Lazce
manager projektu
Ing. Peter Baulovič

GEMO

2NP = ±0,000 = 305,720 m n.m. Bpv

generální projektant

CASUA

Casua spol. s r. o.
Corso Court
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8

hlavní inženýr projektu
Ing. Radan Jurášek
zástupce hlavního inženýra projektu
Ing. Jan Hnízdil

projektový tým
Ing. Martin Daniel
Nikola Tomášková
Ing. Barbora Straka Spurná
Ing. Ondřej Sedlák
Ing. Věra Tunega
Dominik Kvapil

architekt projektu

DOMY ARCHITECTS

Domy s. r. o.
Politických vězňů 19
110 00 Praha 1

autoři
Ing. arch. Michal Juha
Ing. arch. Jan Topinka

hlavní architekt projektu
Ing. arch. Michal Juha
hlavní inženýr architekta
Ing. Roman Jaroš
architektonický tým
Ing. arch. Jakub Skořdopole
Ing. arch. Eliška Poulová
Bc. Andrej Londák
Ing. arch. Jozef Roderik Priester

profese | číslo paré

C SITUAČNÍ VÝKRESY

zpracovatel části dokumentace
Casua spol. s r.o.
Corso Court Křižíkova 682/34a
186 00, Praha 8

zodpovědný projektant
Ing. Jan Hnízdil

vypracoval
Ing. Barbora Straka Spurná

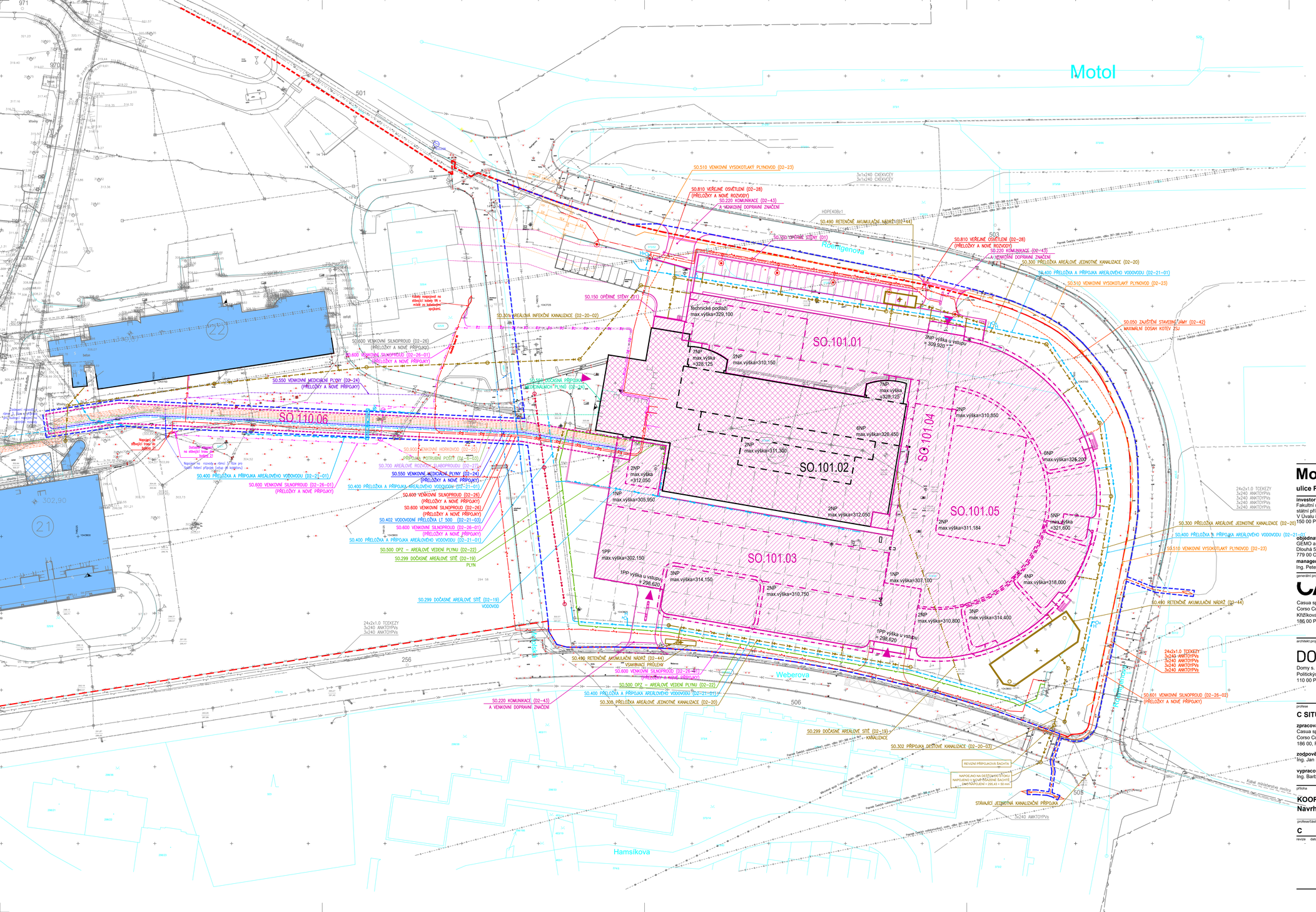
příloha

KOORDINAČNÍ SITUACE
Stávajísí stav a rušené objekty

profese/část	číslo přílohy	revize
C	3	00

revize | datum | popis revize

stavební objekt	číslo zakázky
SO 101	17100710001
počet A4	měřítko
10 x A4	1:500
stupeň	datum
ZÚR a DSP	20/01/2024


Motol
Radlegenova
Weberova
Hamsíkova
Vokovi hrbkovském
Radlegenova
SO.101.01
SO.101.02
SO.101.03
SO.101.04
SO.101.05
SO.110.06
SO.510 VENKOVNÍ VYSOKOTLAKÝ PLYNOVOD (02-23)
SO.810 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (02-28)
(PŘELOŽKY A NOVÉ ROZVODY)
SO.220 KOMUNIKACE (02-43)
A VENKOVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SO.490 RETENČNÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (02-44)
SO.150 OPĚRNÉ STĚNY (01)
SO.300 PŘELOŽKA AREÁLOVÉ JEDNOTNÉ KANALIZACE (02-20)
SO.400 PŘELOŽKA A PŘÍPOJKA AREÁLOVÉHO VODOVODU (02-21-01)
SO.050 ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍCH JÁMY (02-42)
MAXIMÁLNÍ DOSAH KOTEV ZSJ
SO.601 VENKOVNÍ SILNOPROUD (02-26-02)
(PŘELOŽKY A NOVÉ PŘÍPOJKY)
SO.220 AREÁLOVÁ INFEKČNÍ KANALIZACE (02-20-02)
SO.600 VENKOVNÍ SILNOPROUD (02-26-01)
(PŘELOŽKY A NOVÉ PŘÍPOJKY)
SO.550 VENKOVNÍ MEDICINÁLNÍ PLYNY (02-24)
(PŘELOŽKY A NOVÉ PŘÍPOJKY)
SO.900 VENKOVNÍ HORKOVOD (02-25)
PŘÍPOJKA POTRUBNÍ POŠTY (DN 6-03)
SO.700 AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU (02-27)
SO.402 VODOVODNÍ PŘELOŽKA LT 500 (02-21-03)
SO.500 OPZ – AREÁLOVÉ VEDENÍ PLYNU (02-22)
SO.299 DOČASNÉ AREÁLOVÉ SÍTĚ (02-19)
PLYN
VODOVOD
SO.302 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE (02-20-03)
SO.305 PŘELOŽKA AREÁLOVÉ JEDNOTNÉ KANALIZACE (02-20)
SO.220 KOMUNIKACE (02-43)
A VENKOVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
VSAKOVACÍ PRŮLEHY
REVIZNÍ PŘÍPOJKOVÁ ŠACHTA
NAPOJENÍ NA DEŠŤOVOU STOKU
NAPOJENO V ŠACHTĚ REVIZNÍ ŠACHTY
DWG NAPOJENÍ = 295,43 + 50 mm
STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
technické podlaží
max.výška=329,100
7NP
max.výška
=328,125
2NP
max.výška=310,150
3NP výška u vstupu
= 309,920
6NP
max.výška=328,450
2NP
max.výška=311,300
2NP
max.výška
=312,050
1NP
max.výška=305,950
2NP
max.výška=312,050
1PP
max.výška=302,150
1PP výška u vstupu
= 296,620
3NP
max.výška=314,150
2NP
max.výška=310,750
2NP
max.výška=311,184
5NP
max.výška
=321,600
1NP
max.výška=307,100
2NP
max.výška=310,800
3NP
max.výška=314,400
4NP
max.výška=318,000
6NP
max.výška=326,200
1PP výška u vstupu
= 296,620
24x2x1.0 TCEKEZY
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
Kdekoli napojovat na stávající kabely VN v místě se zabezpečeným spojkami.
Napojení na stávající trasu do šachty 21
Stávající kabel na stávající trasu do šachty 21
Napojení na rozvody a rámci 3/Tisk pro napojení řešení přípojek (určuje se následně)

STÁVAJÍCÍ / RUŠENÉ SÍTĚ

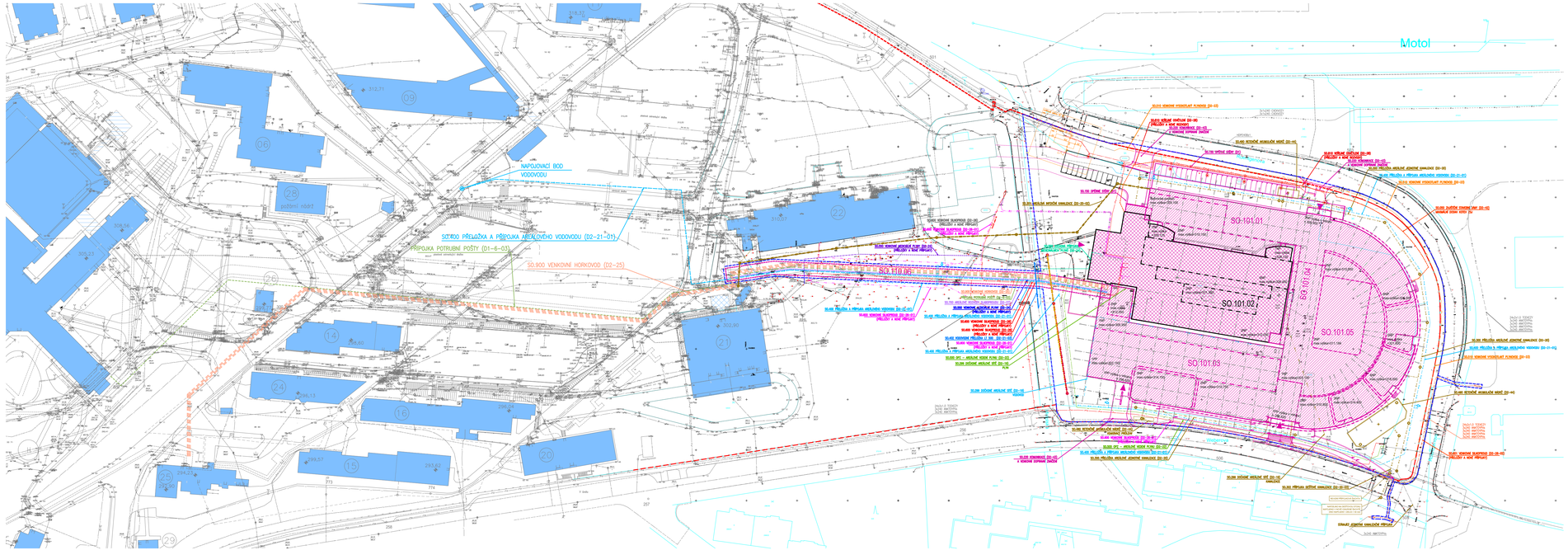
- KANALIZACE
- VODOVOD
- TEPLOVOD
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- KOMUNIKAČNÍ KABELY, TELEFON
- SILNOPROUD - NN
- SILNOPROUD - VN
- SILNOPROUD - VN - PRE
- PLYN NTL
- PLYN STL
- PLYN VTL
- MEDICINÁLNÍ PLYNY

NOVÉ SÍTĚ

- KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- KANALIZACE INFIKČNÍ
- KANALIZACE PVK
- VODOVOD
- VODOVOD LT 500
- PLYNOVOD NTL
- PLYNOVOD VTL
- TEPLOVOD
- SILNOPROUD - VN
- SILNOPROUD - NN
- SILNOPROUD - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- SILNOPROUD - VN - PRE
- SLABOPROUD
- MEDICINÁLNÍ PLYNY
- POTRUBNÍ POŠTA
- MEDICINÁLNÍ PLYNY / DOČASNÁ TRASA FÁZE 1
- MEDICINÁLNÍ PLYNY / DOČASNÁ TRASA FÁZE 2
- SILNOPROUD - NN / DOČASNÁ TRASA
- SILNOPROUD - VN / DOČASNÁ TRASA
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ / DOČASNÁ TRASA
- VODOVOD / DOČASNÁ TRASA
- VODOVOD LT 500 / DOČASNÁ TRASA - BYPASS
- PLYNOVOD NTL / DOČASNÁ TRASA

LEGENDA OBJEKTŮ

- MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM - STAVEBNÍ ÚPRAVY STÁVAJÍCÍHO OBJEKTU
- VSTUPY / VJEZDY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY - DEMOLICE
- MOTOLSKÉ ONKOLOGICKÉ CENTRUM - DOSTAVBA
- HRANICE POZEMKU INVESTORA
- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ
- MAXIMÁLNÍ DOSAH KOTEV ZSJ
- HRANICE POZEMKŮ - KATASTRÁLNÍ MAPA
- 977/16 ČÍSLA POZEMKŮ - KATASTRÁLNÍ MAPA
- 1554/10 KATASTRÁLNÍ POZEMKY DOTČENÉ STAVBOU
- OBRYS V ÚROVNI VSTUPNÍHO PODLAŽÍ
- OBRYS BALKONŮ PŘEDSTUPUJÍCÍCH PŘED FASÁDU
- OBRYS PODZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTŮ 1PP



Motolské onkologické centrum

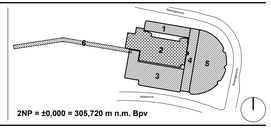
ulice Roentgenova 37, 150 00 Praha 5 - Motol

investor
Fakultní nemocnice v Motole,
státní příspěvková organizace
V Úvalu 84
150 00 Praha 5

FN MOTOL

objednatel
GEMO a.s.
Dlouhá 562/22
779 00 Olomouc, Lazce
manager projektu
Ing. Peter Baulovič

GEMO



generální projektant

CASUA

Casua spol. s r. o.
Corso Court
Křižíkova 682/34a
186 00 Praha 8

hlavní inženýr projektu
Ing. Radan Jurášek
zástupce hlavního inženýra projektu
Ing. Jan Hnízdil

projektový tým
Ing. Martin Daniel
Nikola Tomášková
Ing. Barbora Straka Spurná
Ing. Ondřej Sedlák
Ing. Věra Tunega
Dominik Kvapil

architekti projektu

DOMY ARCHITECTS

Domy s. r. o.
Politických vězňů 19
110 00 Praha 1

autoři
Ing. arch. Michal Juha
Ing. arch. Jan Topinka

hlavní architekt projektu
Ing. arch. Michal Juha
hlavní inženýr architekta
Ing. Roman Jarosil
architektonický tým
Ing. arch. Jakub Skočdopole
Ing. arch. Eliška Poulová
Bc. Andrej Londák
Ing. arch. Jozef Roderík Priester

profese | číslo paré

C SITUAČNÍ VÝKRESY

zpracovatel části dokumentace
Casua spol. s r.o.
Corso Court Křižíkova 682/34a
186 00, Praha 8

zodpovědný projektant
Ing. Jan Hnízdil

vypracoval
Ing. Barbora Straka Spurná

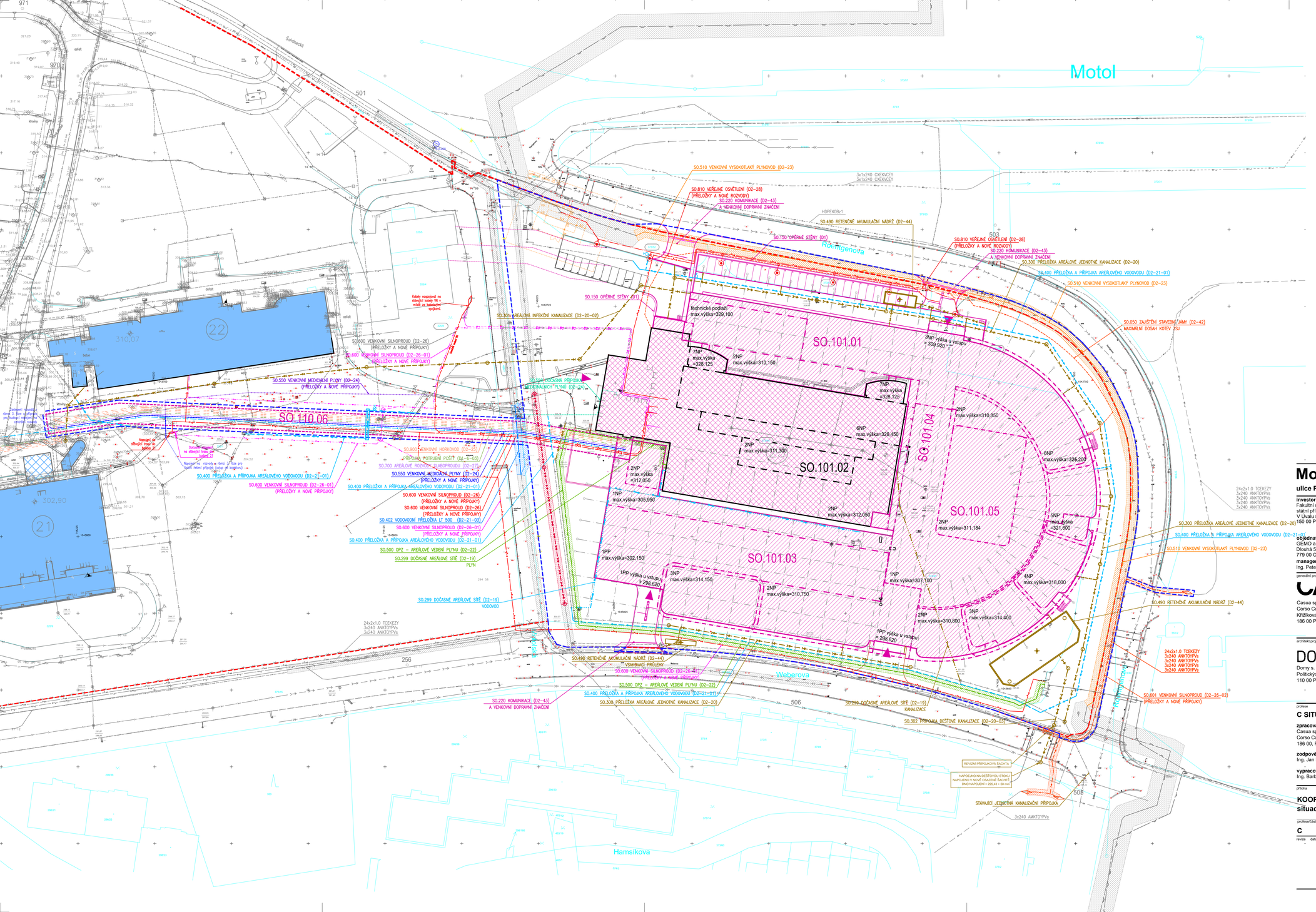
příloha

KOORDINAČNÍ SITUACE
Napojovací body areálových přípojek

profese/část	číslo přílohy	revize
C	5	00

stavební objekt	číslo zakázky
SO 101	1710071001
počet A4	měřítko
10 x A4	1:1000
stupeň	datum
ZUR a DSP	20/01/2024

revize | datum | popis revize


Motol
Radlegenova
Weberova
Hamsíkova
Rooseveltova
SO.101.01
SO.101.02
SO.101.03
SO.101.04
SO.101.05
SO.110.06
7NP max.výška =328,125
2NP max.výška=310,150
3NP výška u vstupu = 309,920
6NP max.výška=328,450
2NP max.výška=311,300
2NP max.výška =312,050
1NP max.výška=305,950
1PP max.výška=302,150
1PP výška u vstupu = 298,620
3NP max.výška=314,150
2NP max.výška=310,750
1NP max.výška=307,100
2NP max.výška=310,800
3NP max.výška=314,400
4NP max.výška=318,000
6NP max.výška=325,200
5NP max.výška =321,600
2NP max.výška=310,950
2NP max.výška=311,184
technické podlaží max.výška=329,100
SO.510 VENKOVNÍ VYSOKOTLAKÝ PLYNOVOD (02-23)
SO.810 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (02-28) (PŘELOŽKY A NOVÉ ROZVODY)
SO.220 KOMUNIKACE (02-43) A VENKOVNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ
SO.490 RETENČNÍ AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (02-44)
SO.150 OPĚRNÉ STĚNY (01)
SO.300 PŘELOŽKA AREÁLOVÉ JEDNOTNÉ KANALIZACE (02-20)
SO.400 PŘELOŽKA A PŘÍPOJKA AREÁLOVÉHO VODOVODU (02-21-01)
SO.050 ZAJIŠTĚNÍ STAVEBNÍCH JÁMY (02-42) MAXIMÁLNÍ DOSAH KOTEV ZSJ
SO.801 VENKOVNÍ SILNOPROUD (02-26-02) (PŘELOŽKY A NOVÉ PŘÍPOJKY)
SO.302 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE (02-20-03)
SO.299 DOČASNÉ AREÁLOVÉ SÍTĚ (02-19) KANALIZACE
SO.299 DOČASNÉ AREÁLOVÉ SÍTĚ (02-19) VODOVOD
SO.299 DOČASNÉ AREÁLOVÉ SÍTĚ (02-19) PLYN
SO.300 AREÁLOVÁ INFEKČNÍ KANALIZACE (02-20-02)
SO.600 VENKOVNÍ SILNOPROUD (02-26-01) (PŘELOŽKY A NOVÉ PŘÍPOJKY)
SO.550 VENKOVNÍ MEDICINÁLNÍ PLYNY (02-24) (PŘELOŽKY A NOVÉ PŘÍPOJKY)
SO.900 VENKOVNÍ HORKOVOD (02-25)
SO.700 AREÁLOVÉ ROZVODY SLABOPROUDU (02-27)
PŘÍPOJKA POTRUBNÍ POŠTY (M 6-03)
SO.402 VODOVODNÍ PŘELOŽKA LT 500 (02-21-03)
SO.500 OPZ – AREÁLOVÉ VEDENÍ PLYNU (02-22)
VSAKOVACÍ PROLEHY
REVIZNÍ PŘÍPOJKOVÁ ŠACHTA
NAPOJENO NA DEŠŤOVOU STOKU
NAPOJENO V NOVĚ OSAZENÉ ŠACHTĚ
DNO NAPOJENÍ = 295,43 + 50 mm
STÁVAJÍCÍ JEDNOTNÁ KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
3x240 ANKTOYPVs
24x2x1.0 TCEKEZY
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x240 ANKTOYPVs
3x1x240 CXEKVCEY
3x1x240 CXEKVCEY
HDPE400Br1
Kabely napojovací na stávající kabely VN v místě za bytovými objekty.
Napojení na stávající trasu do šachty 21
Napojení na stávající trasu do šachty 22
Napojení na stávající trasu do šachty 21
Napojení na rozvoje v rámci 2. fáze pro další řešení přípojek (vrtná JP kogenu)
Napojení na rozvoje v rámci 2. fáze pro další řešení přípojek (vrtná JP kogenu)
Zrušení původní trasy 3. fáze kogenu, přechodné napojení nevyužívá