D.2.1)b01 OBJEKT SO-01 - SITUACE KANALIZACE A VODOVODU, M 1:200

Obec: Chotěšov [557838]
Katastrální území: Mantov [653187]

SEVER

Napojení na veřejný vodovod pomocí navrtávacího pasu Teleskopická zemní souprava
HLAVNÍ VSTUPNÍ ŠACHTA KŠ02–ø1,0 m
P: 339,97 m.n.m.
D: 337,17 m.n.m.
H: 2,80 m
VŠ 02
ROZMĚRY– 1,14x1,44x2,16 m
S VODOMĚRNOU SESTAVOU
P: 339,97 m.n.m.
D: 337,81 m.n.m.
H: 2,16 m

Napojení na veřejnou kanalizaci vysazením odbočky 250/160
HLAVNÍ VSTUPNÍ ŠACHTA KŠ01–ø1,0 m
P: 339,97 m.n.m.
D: 337,51 m.n.m.
H: 2,47 m
VŠ 01
ROZMĚRY– 1,14x1,44x2,17 m
S VODOMĚRNOU SESTAVOU
P: 339,97 m.n.m.
D: 337,81 m.n.m.
H: 2,16 m

p.č.1451
vlastník: Plzeňský kraj

PVC DN/OD250
PVC DN/OD160
PE 80
PE 32
PP-MD-160-11,01 m
PE 32x4,4-4,96 m
PILÍŘ ELEKTRO

DŠ01–ø0,425 m
P: 339,91 m.n.m.
D: 338,61 m.n.m.
H: 1,3 m

"-PP-MD-125-2,15 m
"D2"-PP-MD-125-15,73 m
"D2"-PP-MD-125-2,8 m
"D3"-PP-MD-125-3,53 m
"D2"-PP-MD-125-12,47 m
KŠ03–ø0,600 m
DEŠŤOVÁ VPUST
P: 339,94 m.n.m.
D: 337,77 m.n.m.
H: 2,17 m
"K2"-PP-MD-160-9,45 m
"K1"-PP-MD-160-5,82 m
"K2"-PP-MD-125-5,23 m
"D1"-PP-MD-160-5,63 m
KŠ04–ø0,600 m
P: 339,93 m.n.m.
D: 338,06 m.n.m.
H: 1,87 m
RETENČNÍ OBJEKT RN-01
DxŠxV=3,52x2,24x2,895 m,
OBJEM 10 m³
PONORNÉ ČERPADLO S TLAKOVÝM SPÍNAČEM
ZAVLAŽOVACÍ VODNÍ ZÁSUVKA–PŘIPOJENÍ – 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT
KŠ05–ø0,600 m
P: 339,91 m.n.m.
D: 338,20 m.n.m.
H: 1,71 m
DŠ02–ø0,425 m
P: 339,91 m.n.m.
D: 338,83 m.n.m.
H: 1,08 m

SO03
±0,000= 339,800
Ú.T.=+339,80
P.T.=+339,61
Ú.T.=+339,80
P.T.=+339,73

SO01
±0,000= 339,950
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,76
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,72
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,61
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,58
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,53
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,53
Ú.T.=+339,91
P.T.=+339,66
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,65
Ú.T.=+339,93
P.T.=+339,56

ZAVLAŽOVACÍ VODNÍ ZÁSUVKA–PŘIPOJENÍ – 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT

"K1"-PP-MD-125-18,02 m
"K3"-PP-MD-160-25,76 m
"V2"-PE100 SDR11 d32x3.0-54,38 m
"K1"-PP-MD-125-3,50 m
"V1"-PE100 SDR11 d32x3.0-31,27 m
"L1"
"D1"-PP-MD-125-15,32 m
"D1"-PP-MD-125-2,15 m
"K3"-PP-MD-125-1,26 m
"D6"-PP-MD-160-14,07 m
"D1"-PP-MD-125-14,66 m
"D5"-PP-MD-125-2,55 m
"D4"-PP-MD-125-2,25 m
"D1"-PP-MD-125-5,96 m
DŠ03–ø0,425 m
P: 339,91 m.n.m.
D: 338,60 m.n.m.
H: 1,31 m
DŠ04–ø0,600 m
P: 340,16 m.n.m.
D: 338,61 m.n.m.
H: 1,55 m
KŠ06–ø0,600 m
P: 340,12 m.n.m.
D: 338,14 m.n.m.
H: 1,98 m
VRT TČ
VRT TČ

p.č.1420

p.č.697/2
vlastník: SJM Kaše Josef a Kašová An Kašová Anna

p.č.st. 263
vlastník: SJM Kaše Josef a Kašová Anna, Kašová Anna

VŠ 02
DOPORUČENÉ PŘEMÍSTĚNÍ
PS9
PS8
PS7
PS6
PS5
PS4
PS3
PS2
PS1

oplocení pozemku

RETENČNÍ OBJEKT RN-02
DxŠxV=3,52x2,24x2,895 m,
OBJEM 10 m³
PONORNÉ ČERPADLO S TLAKOVÝM SPÍNAČEM

"L2"
"L3"
"L4"
"D7"-PP-MD-125-16,01 m
"D10"-PP-MD-125-1,39 m
"D6"-PP-MD-160-3,62 m
"D6"-PP-MD-160-0,96 m
"D6"-PP-MD-125-20,87 m
"D8"-PP-MD-125-1,77 m
"D9"-PP-MD-125-3,27 m
"D6"-PP-MD-160-1,4 m
"D6"-PP-MD-125-3,05 m
"D6"-PP-MD-125-16,25 m

SO04
±0,000= 339,800
Ú.T.=+339,80
P.T.=+339,54
Ú.T.=+339,80
P.T.=+339,96

SO02
±0,000= 340,200
Ú.T.=+340,18
P.T.=+340,18
Ú.T.=+340,18
P.T.=+339,71
Ú.T.=+340,18
P.T.=+339,82
Ú.T.=+340,18
P.T.=+339,73
Ú.T.=+340,18
P.T.=+340,26
Ú.T.=+340,18
P.T.=+339,93

ZAVLAŽOVACÍ VODNÍ ZÁSUVKA–PŘIPOJENÍ – 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT
VRT TČ
KŠ07–ø0,600 m
P: 340,18 m.n.m.
D: 339,41 m.n.m.
H: 0,77 m
DŠ05–ø0,425 m
P: 340,16 m.n.m.
D: 338,91 m.n.m.
H: 1,25 m
ZAVLAŽOVACÍ VODNÍ ZÁSUVKA–PŘIPOJENÍ – 3/4" VNĚJŠÍ ZÁVIT

p.č.1419
vlastník: Česká republika

p.č.1421
vlastník: Hezoučká Eva

OCHRANNÁ PÁSMA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ:

PODZEMNÍ VEDENÍ NN do 1kV (ČEZ) – 1m OD OSY
VODOVODNÍ ŘAD (ČEVAK) – 1,5m OD OSY
JEDNOTNÁ KANALIZACE (ČEVAK) – 1,5m OD OSY
PLYNOVOD STL (GASNET) – 1,0m OD OSY
METALICKÝ KABEL SDĚLOVACÍ (CETIN) – 1,5m OD OSY

LEGENDA - STÁVAJÍCÍ SÍTĚ

- VEŘEJNÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE (ČEVAK a.s.)
  KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA
- VEŘEJNÝ PLYNOVODNÍ ŘAD (GASNET s.r.o.)
- VEŘEJNÝ VODOVODNÍ ŘAD (ČEVAK a.s.)
  VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
- VEŘEJNÉ PODZEMNÍ VEDENÍ NN (ČEZ Distribuce, a.s.)
- VEDENÍ SLABOPROUDU (CETIN a.s.)

LEGENDA - NOVÉ SÍTĚ

- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE PP-MD NA POZEMKU INVESTORA – DN/OD125 dl. cca 27 m
- NOVÁ JEDNOTNÁ KANALIZACE PP-MD NA POZEMKU INVESTORA – DN/OD160 dl. cca 16 m
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE PP-MD NA POZEMKU INVESTORA
  DN/OD110–125 – délka cca 80 m
  DN/OD110–160 – délka cca 6 m
- NOVÉ PODZEMNÍ VEDENÍ NN NA POZEMKU INVESTORA – délka cca 123 m
  – z toho k RN-01 cca 12 m
- NOVÝ VODOVOD NA POZEMKU INVESTORA, dl. cca 32 m
- NOVÉ POTRUBÍ DEŠŤOVÉ UŽITKOVÉ VODY – délka cca 83 m
- NOVÁ SPLAŠKOVÁ KANALIZACE – ŠACHTY
- NOVÁ DEŠŤOVÁ KANALIZACE – ŠACHTY
- NOVÁ VODOVĚRNÁ ŠACHTA

LEGENDA - HRANICE

- HRANICE POZEMKU INVESTORA
- HRANICE PARCEL DLE KN
- OPLOCENÍ
- VJEZDY NA POZEMEK
- VSTUPY DO OBJEKTU

Pozn.:
0,000 = 339,95 m.n.m = úroveň 1NP OBJEKTU SO-01

ATELIER U5 s.r.o.
K Zoječímu vrchu 904
Klatovy IV, 339 01
IČ: 263 70 646
tel.: +420 376 322 006
www: http://www.atelier-u5.cz

INVESTOR: CENTRUM SOCIÁLNÍCH SLUŽEB STOD, P.O., HRADECKÁ 907, 333 01, STOD

STUPEŇ PD: DPS

- A PRŮVODNÍ ZPRÁVA
- B SOUHRNNÁ TECHNICKÁ ZPRÁVA
- C SITUAČNÍ VÝKRESY
- D DOKUMENTACE OBJEKTŮ A TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
  - D.1 DOKUMENTACE STAVEBNÍHO NEBO INŽENÝRSKÉHO OBJEKTU
    - D.1.1 ARCHITEKTONICKO–STAVEBNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.2 STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.3 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
    - D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
      - D.1.4.a) ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE
      - D.1.4.b) VZT A VYTÁPĚNÍ, CHLAZENÍ, PLYNOVÁ ZAŘÍZENÍ
      - D.1.4.c) MĚŘENÍ A REGULACE
      - D.1.4.d) SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA, ELEKTRONICKÉ KOMUNIKACE
  - D.2 DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ
- E DOKLADOVÁ ČÁST

ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 23081
KRESLIL: PROJEKČNÍ SKUPINA
VEDOUCÍ PROJEKTANT, KONTROLOVAL: Ing. Ivan ŠILLAR
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: Ing. Ivan ŠILLAR
AUTOR: Ateliér U5 s.r.o.

OBSAH: Novostavba rodinných domů na p.č. 1420, k.ú. Mantov
D.2.1 DOMOVNÍ KANALIZACE A VODOVOD
DATUM: 08/2024
MĚŘÍTKO: 1:200

ČÍSLO SOUPRAVY:

VÝKRES: OBJEKT SO-01 - SITUACE KANALIZACE A VODOVODU
ČÍSLO VÝKRESU: D.2.1)b01

DOKUMENTACE JE DUSEVNÍM MAJETKEM FIRMY ATELIER U5, S.R.O. A NESMÍ BÝT POUZITA BEZ JEJIHO VEDOMÍ