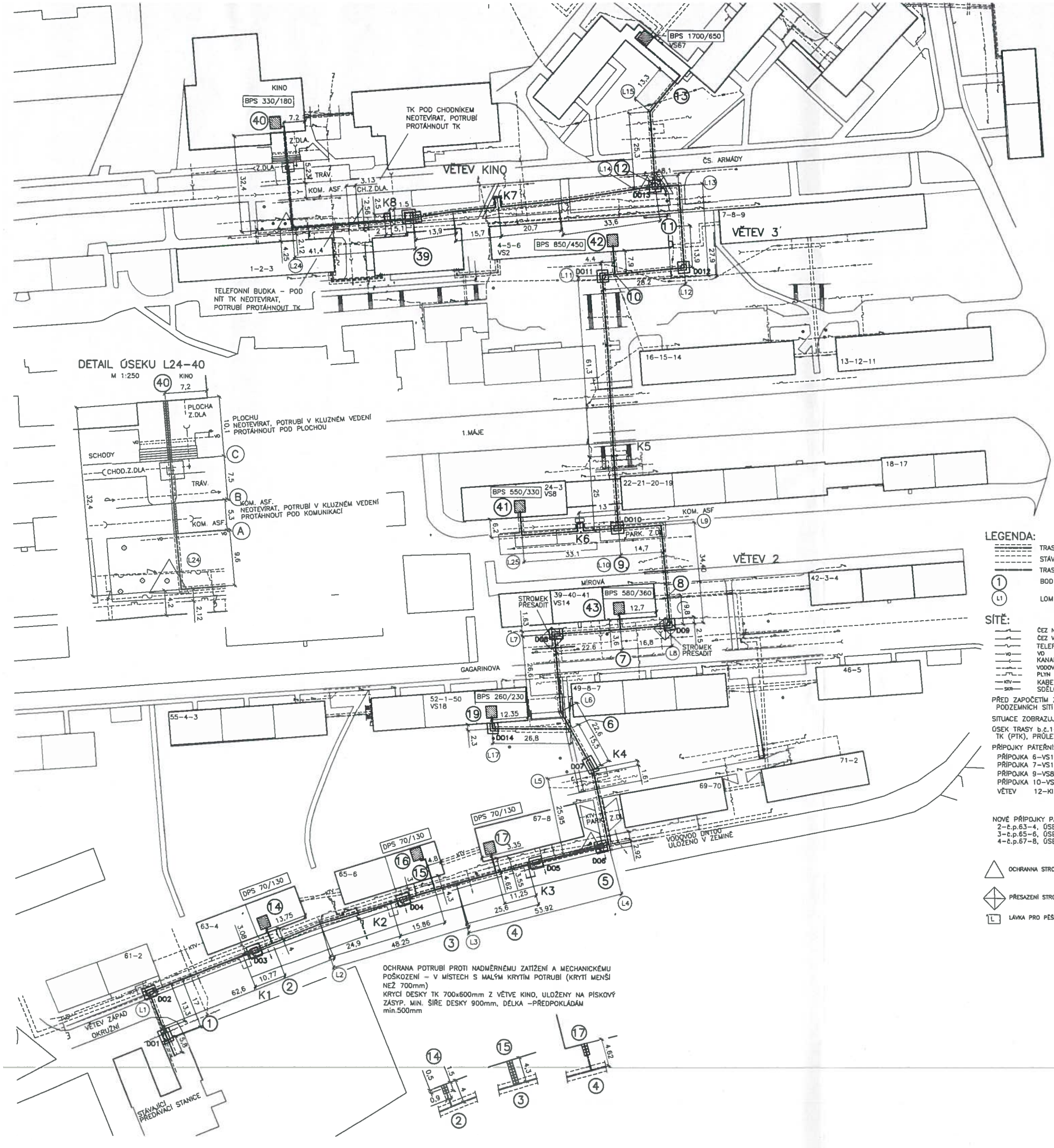
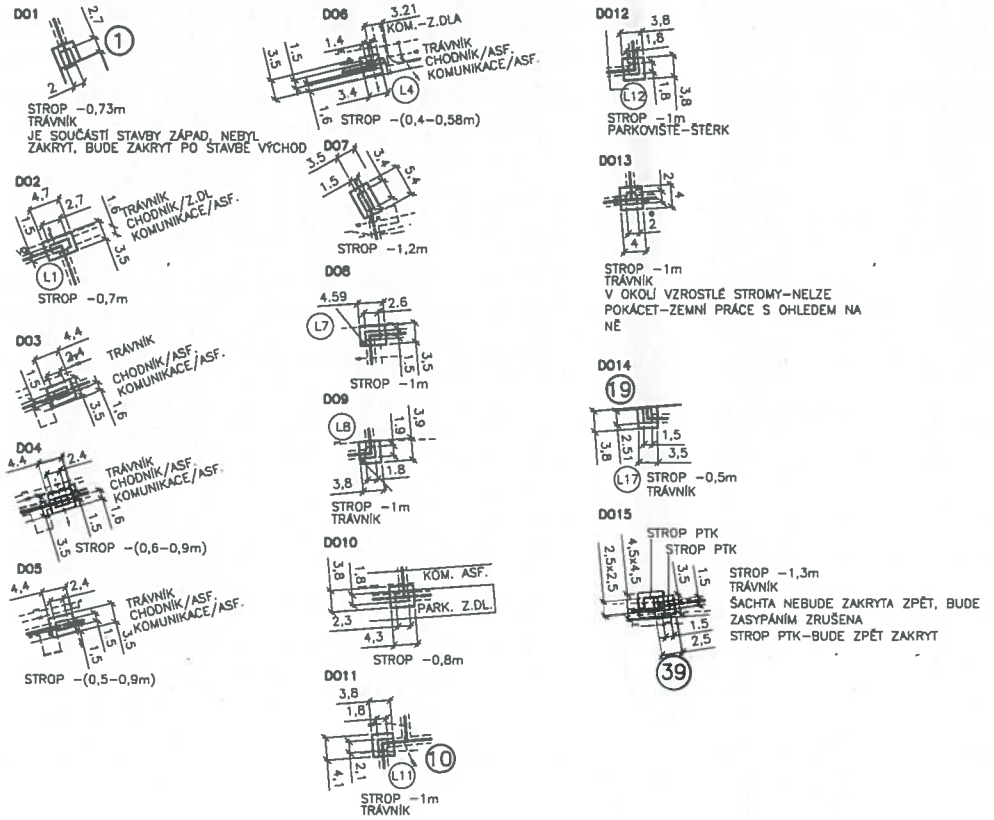



**VELIKOST OTEVŘENÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ "DO"**

ROZMĚRY UDÁVAJÍ MAX. MOŽNOU VELIKOST OTEVŘENÍ STROPU TK (DANO KONSTRUKCÍ TK) VNĚJŠÍ RÁMEČEK – VÝKOPOVÁ RÝHA NA POVRCHU (ROZMĚR OTEVŘENÍ ZVĚTŠEN O 1m NA KAŽDOU STRANU) HLOUBKA STROPU 0,7 (HLOUBKA VNITŘNÍ HRANY STROPU TK OD POVRCHU) DETAILNÍ PROVEDENÍ SKLADBY STROPU (VELIKOSTI DESEK) VIZ DOKUMENTACE F.XXX




**LEGENDA:**

- TRASA VEDENÁ VE STÁVAJÍCÍM PÁTEŘNÍM TK, NEBO ROZEBRANÉM TK
- STÁVAJÍCÍ TK
- TRASA VEDENÁ V NOVÉ RÝZE
- (1) BOD TRASY
- (L1) LOM TRASY

**SÍTĚ:**

- ČEZ NN
- ČEZ VN
- TELEFONICE –O2
- VO
- KANALIZACE
- VODOVOD
- PLYN NTL
- KTV – KABELOVÁ TELEVIZE–NEJ TV
- SKR – SDĚLOVACÍ KABEL REGULACE OBJEKTŮ

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVÉST VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ ZA PŘÍTOMNOSTI SPRÁVCŮ

SITUACE ZOBRAZUJE PRIMÁRNÍ POTRUBNÍ ROZVODY.

ÚSEK TRASY b.č.1–2–3–4–5–6–7–8–9–10–11–12–13 – PÁTEŘNÍ TK (PTK), PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6

PŘÍPOJKY PÁTEŘNÍHO TK (STÁVAJÍCÍ):

- PŘÍPOJKA 6–VS18, ÚSEK 6–19, PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6
- PŘÍPOJKA 7–VS14, ÚSEK 7–43, PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6
- PŘÍPOJKA 9–VS8, ÚSEK 9–41, PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6
- PŘÍPOJKA 10–VS2, ÚSEK 10–42, PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6
- VĚTEV 12–KINO, ÚSEK 12–39–40:
  - ÚSEK 12–39 PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6
  - ÚSEK 39–40 NEPRŮLEZNÝ TK 0,7x0,6 (DÁLE JEN TK)

NOVÉ PŘÍPOJKY PÁTEŘNÍHO TK, VEDENÉ V RÝZE:
- 2–č.p.63–4, ÚSEK b.č.2–14
- 3–č.p.65–6, ÚSEK b.č.3–15
- 4–č.p.67–8, ÚSEK b.č.4–17

OCHRANNÁ STROMŮ: L4–SMRK, OKOLÍ b.č.12–SMRKY L24–SMRKY

PŘESAZENÍ STROMŮ: L7 (DO8), L8 (DO9)–MLADÉ JAVORY

L LÁVKA PRO PĚŠÍ ŠÍŘE 1,5m SE ZÁBRADLÍM: ÚSEK L1–L4 (DO2–DO8)

MONTÁŽ NOVÉHO POTRUBÍ A DEMONTÁŽ STARÉHO V PTK PROBĚHNE UVNITŘ TOHOTO TK. OTEVŘENÍ PTK BUDE POUZE V MÍSTECH OZNAČENÝCH DO1–DO15 (DLOUHODOBĚ OTEVŘENÍ PTK), VE KTERÝCH LZE PTK ROZEBRAT A NÁSLEDNĚ SLOŽIT A ZAVŘÍT. V OSTATNÍCH MÍSTECH OTEVŘENÍ TK NENÍ MOŽNÉ.

DLOUHODOBÉ OTEVŘENÍ PÁTEŘNÍHO TK POTRVÁ PO CELOU DOBU STAVBY. ROZVODY V PÁTEŘNÍM TK JSOU ULOŽENY NA VOLNÉ MÍSTO V TK, MIMO STÁVAJÍCÍ PARNÍ POTRUBÍ. ČÁST NOVÝCH ROZVODŮ BUDE ULOŽENA DO MÍSTA STÁVAJÍCÍCH PARNÍCH ROZVODŮ–PO JEJICH DEMONTÁŽI (KOMPENZÁTORY). DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ V TĚCHTO MÍSTECH JE MOŽNÁ V DOBĚ PŘEPOJOVÁNÍ NA NOVÝ SYSTÉM. STÁVAJÍCÍ VYTÁPĚNÍ PAROU BUDE PO DOBU STAVBY CO NEJDÉLE V PROVOZU – PRO ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATEL TEPLOU VODOU.

TRASY V NEPRŮLEZNÝCH TK (TK):
TK BUDOU OTEVŘENY, STARÉ POTRUBÍ DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO NOVÝM PŘEDIZOLOVANÝM POTRUBÍM, KTERÉ BUDE ULOŽENO V PÍSKOVÉM ZÁSYPU. POTÉ BUDE TK ZASYPÁNÍM ZRUŠEN

NOVÉ TRASY:
VEDENO V NOVÝCH RÝHÁCH. PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ ULOŽENO V PÍSKOVÉM ZÁSYPU A ZASYPANÉ ZEMINOU

MONTÁŽNÍ SCHÉMA PÁTEŘNÍHO TK – VIZ DOKUMENTACE F.307–311
PROVEDENÍ MÍST DO2–DO15 – VIZ DOKUMENTACE F.327
PODÉLNÝ PROFIL PŘÍPOJKY 2–č.p.63–4, 3–č.p.65–6, 4–č.p.67–8, VĚTEV KINO ÚSEK b.č.39–40 VIZ DOKUMENTACE F.318
PŘÍČNÉ ŘEZY A DETAILY PŘÍPOJKY PTK, 2–č.p.63–4, 3–č.p.65–6 a 4–č.p.67–8 VIZ DOKUMENTACE F.319
PŘÍČNÉ ŘEZY A DETAILY VĚTEV KINO, ÚSEK b.č.39–40 VIZ DOKUMENTACE F.320

NAPOJENÍ OBJEKTŮ:

- UMÍSTĚNÍ DOMOVNÍ, BLOKOVÉ ČI SMĚŠOVACÍ STANICE V OBJEKTU, DOKUMENTACE F.1DO
- BPS 330/180 BLOKOVÁ PŘEDÁVACÍ STANICE, VÝKON PRO VYTÁPĚNÍ/OHŘEV TV+C (kW) BPS ZÁSOBUJE TEPLEM A TV+C VÍCE OBJEKTŮ, KTERÉ JSOU NAPOJENY STÁVAJÍCÍM SEKUNDÁRNÍM ROZVODEM
- DPS 70/130 DOMOVNÍ PŘEDÁVACÍ STANICE, VÝKON PRO VYTÁPĚNÍ/OHŘEV TV+C (kW) DPS ZÁSOBUJE TEPLEM A TV+C POUZE JEDEN OBJEKT

BPS JSOU UMÍSTĚNY NE STÁVAJÍCÍCH PROSTORÁCH VÝMĚNÍKOVÝCH STANIC, JEJICHŽ NĚKTERÉ ČÁST BUDOU ZACHOVÁNY. TECHNOLOGIE PARNÍHO OHŘEVU BUDE ZRUŠENA A DEMONTOVÁNA.
DPS V OBJEKTECH JSOU V NOVÝCH PROTORÁCH A BUDOU NAPOJENY NA ROZVOD ÚT A TV+C OBJEKTU. STÁVAJÍCÍ NAPOJENÍ Z TOPNÉHO KANÁLU BUDE DEMONTOVÁNO.

DÉLKOVÉ ROZMĚRY V m, DIMENZE POTRUBÍ V mm

| | | | |
|---|---|---|---|
| Z. projektant: | Štefan Bolvári | Štefan Bolvári<br>Projektování a realizace staveb<br>Podlesí 401<br>357 03 Svatava<br>IČO 18690068 tel. 602 490 449 | |
| Vypracoval: | Ing.Rudolf Nelík | | |
| Investor: | HATESPO, s.r.o. Habartov | | |
| Místo: | Habartov | | |
| Akce: Habartov–teplofikace Východ | | Stupeň: | DSP |
| | | Zakázka: | |
| SO: SO–03 Primární a sekundární potrubní rozvody | | Termín: | Březen 2013 |
| | | Počet FA4: | |
| Název: CELKOVÁ SITUACE | | Měřítko: 1:500 | Č. výkresu: F.306 |

## LEGENDA:

- TRASA VEDENÁ VE STÁVAJÍCÍM PÁTEŘNÍM TK, NEBO ROZEBRANÉM TK
- STÁVAJÍCÍ TK
- TRASA VEDENÁ V NOVÉ RÝZE
- (1) BOD TRASY
- (L1) LOM TRASY

## SÍTĚ:

- ČEZ NN
- ČEZ VN
- TELEFONICE -O2
- VO
- KANALIZACE
- VODOVOD
- PLYN NTL
- KTV — KABELOVÁ TELEVIZE-NEJ TV
- SMR — SDĚLOVACÍ KABEL REGULACE OBJEKTŮ

PŘED ZAPOČETÍM ZEMNÍCH PRACÍ JE NUTNÉ PROVEST VYTÝČENÍ PODZEMNÍCH SÍTÍ ZA PŘÍTOMNOSTI SPRÁVCŮ

SITUACE ZOBRAZUJE PRIMÁRNÍ A SEKUNDÁRNÍ POTRUBNÍ ROZVODY.
VYZNAČENÍ SEKUNDÁRNÍCH ROZVODŮ – VIZ DÁLE

ÚSEK TRASY b.č.1–2–3–4–5–6–7–8–9–10 – PÁTEŘNÍ TK, PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6.
DALŠÍ ČÁSTI PÁTEŘNÍHO TK:
NAPOJENÍ MÚ – ÚSEK TRASY b.č.6–41.1 – PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6, ZBYLÁ ČÁST b.č.41.1–41 PRŮLEZNÝ TK 0,63xcca 1,7m
NAPOJENÍ VĚTVE 1 – ÚSEK TRASY b.č.5–L51–L52–42 – PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6
NAPOJENÍ MŠ – ÚSEK b.č.2–51 – PRŮLEZNÝ TK 1,5x1,6
PŘÍPOJKY PÁTEŘNÍHO TK:
2–č.p.81–2, ÚSEK b.č.2–53
4–č.p.59–60, ÚSEK b.č.4–51
7–DPS(č.p.585), ÚSEK b.č.7–40

MONTÁŽ NOVÉHO POTRUBÍ A DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO V PÁTEŘNÍM TK PROBÍHNE UVNITŘ TOHOTO TK.
OTEVŘENÍ TK BUDE POUZE V MÍSTECH OZNAČENÝCH D01–D020 (DLOUHODOBĚ OTEVŘENÍ TK).
VE KTERÝCH LZE TK ROZEBRAT A NÁSLEDNĚ SLOŽIT A ZAVŘÍT. V OSTATNÍCH MÍSTECH OTEVŘENÍ TK NENÍ MOŽNÉ.
DLOUHODOBÉ OTEVŘENÍ PÁTEŘNÍHO TK POTRVÁ PO CELOU DOBU STAVBY.
ROZVODY V PÁTEŘNÍM TK JSOU ULOŽENY NA VOLNÉ MÍSTO V TK, MIMO STÁVAJÍCÍ PARNÍ POTRUBÍ
ČÁST NOVÝCH ROZVODŮ BUDE ULOŽENA DO MÍSTA STÁVAJÍCÍCH PARNÍCH ROZVODŮ PO JEJICH DEMONTÁŽI. (KOMPENZÁTORY, SMYSLE ŠACHTY). DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO POTRUBÍ V TĚCHTO MÍSTECH JE MOŽNÁ V DOBĚ PŘEPOJOVÁNÍ NA NOVÝ SYSTÉM. STÁVAJÍCÍ VYTÁPĚNÍ PAROU BUDE PO DOBU STAVBY ČÁSTEČNĚ V PROVOZU – PRO ZÁSOBOVÁNÍ OBYVATEL TEPLOU VODOU

ZBYLÉ TRASY VEDOU V NEPRŮLEZNÝCH TK, KTERÉ BUDOU OTEVŘENY, STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ BUDE DEMONTOVÁNO A NAHRAZENO POTRUBÍM NOVÝM.
ČÁST TRAS JE NAVRŽENA NOVÁ A VEDE V NOVÝCH RÝHÁCH.
NOVÉ POTRUBÍ PROCHÁZÍ I NĚKTERÝMI OBJEKTY – VE SKLEPNÍCH PROSTORÁCH, POPŘ. POD OBJEKTEM V TECHNICKÉM PODLAŽÍ V MÍSTĚ STÁVAJÍCÍHO ROZVODU, KTERÝ BUDE DEMONTOVÁNÝ.

TRASY V ÚSEKU b.č.41–65–66 A b.č.41–8–68 – SEKUNDÁRNÍ ROZVODY VEDENÉ Z MÚ – VIZ DOKUMENTACE F.409.1
TRASA V ÚSEKU 12–11–10–9–L32–L33–60–61–62 – SEKUNDÁRNÍ ROZVOD 12–č.p.115.
TRASA V ÚSEKU 9–L32–L33–L34–26.1–26.2 – PŘÍPOJKA 9–ZŠ, (PRIMÁRNÍ ROZVOD)

SITUACE VĚTEV 1 – VIZ DOKUMENTACE F.407
SITUACE VĚTVE 2, PŘÍPOJKA 9–ZŠ A ROZVOD 12–č.p.115 – VIZ DOKUMENTACE F.408
SITUACE VĚTEV 3, VĚTEV 4 – VIZ DOKUMENTACE F.409
MONTÁŽNÍ SCHÉMA PÁTEŘNÍHO TK – VIZ DOKUMENTACE F.429–434
PROVEDENÍ MÍST D01–D020 – VIZ DOKUMENTACE F.440

VĚTEV 4
VĚTEV 3
VĚTEV 2
VĚTEV 1
ZÁKLADNÍ ŠKOLA
VSTUPNÍ ŠACHTA 26.1
TK 1,05x1,15 VEDENÝ POD ŠKOLOU
2xTK 0,4x0,4
SEKUNDÁRNÍ ROZVOD
K ČÁPKA
TK 1,3x0,45
TK 0,9x0,6
TK 0,9x0,6
TK 0,9x0,6
ZDRAVOTNÍ STŘEDISKO
OBCHOD ALFATHERM II
PŘED D016 JE V TK ŠACHTA, POKLOP JE POD ASFALTEM
POKLOP ODKRYT, DEMONTOVAT A NAHRADIT BETONOVOU DESKOU
POTÉ KOMUNIKACI VYSPRAVIT – VIZ DOKUMENTACE F.4KL
RAISOVA
DCM
4x SMRK OBVOD KMENE VE VÝŠCE 1,3m 60–105cm
STAČILO BY MOŽNÁ POKÁCET JEDEN – STOJÍCÍ NAD TK
2x SMRK OBVOD KMENE 50cm
POKÁCET V KRAJNÍM PŘÍPADĚ
POUZE JEDEN – BLÍŽE U OTVORU
POD KOMUNIKACÍ TK NEOTEVÍRAT
POTRUBÍ PROTÁHNOUT
OCHRANA POTRUBÍ–KRYCÍ DESKY TK
ULOŽENÉ NA PÍSKOVÝ ZÁSYP
0,3x1,4 – Z TK 1,2x0,5
0,3x1,1 – Z TK 0,9x0,6
OD PLYNU NTL
PÁTEŘNÍ TK–VÝCHOD
STÁVAJÍCÍ PŘEDÁVACÍ STANICE
OKRUŽNÍ
MŠ
MÚ
DCM
TRANSFORMOVNA
byvalý obchod
obchod
Hřbitov
Parkoviště
Školní jídelna
Přístřešek
Sklad
Garáže
Plocha pro kontejnery
Parkoviště pro osobní auta

## VELIKOST OTEVŘENÍ MONTÁŽNÍCH OTVORŮ "DO"

ROZMĚRY UDÁVAJÍ MAX. MOŽNOU VELIKOST
OTEVŘENÍ STROPU TK (DANO KONSTRUKCÍ TK)
VNĚJŠÍ RAMEČEK – VÝKOPOVÁ RÝHA NA POVRCHU
(ROZMĚR OTEVŘENÍ ZVĚTŠEN O 1m NA KAŽDOU STRANU)
HLOUBKA STROPU 0,7 (HLOUBKA VNITŘNÍ HRANY STROPU TK OD POVRCHU)

**D01** — STROP –0,73m, TRÁVNÍK

**D02** — STROP –0,7m, TRÁVNÍK, CHODNÍK/Z.DL., KOMUNIKACE/ASF.

**D03** — STROP –0,7m, KOMUNIKACE/ASF.

**D04** — STROP –0,84m, KOMUNIKACE/ASF, CHODNÍK/Z.DL.

**D05** — STROP –0,82m, ASFALTOVÁ PLOCHA

**D06** — STROP –1,75m, NEOTEVÍRAT STROP TK, ODHALIT BOK TK, VYBOURAT MONTÁŽNÍ OTVOR cca 0,5x0,5m PRO NASUNUTÍ TRUBEK DÉLKY 6m DO TK SMĚREM K L9, RÝHA ŠÍŘE 0,5, SMĚREM K CHODNÍKU CHODNÍK NEOTEVÍRAT, GABIONY, CHODNÍK/Z.DL., TRÁVNÍK

**D07** — NADZEMNÍ ŠACHTA, STROP +1,27m NAD POVRCHEM, SEJMOUT POUZE KRYCÍ DESKU, VEL.2,1x1,2x0,15, TRÁVNÍK, OPĚRNÁ STĚNA

**D08** — STROP –1,3m, RÝHA NESMÍ ZASAHNOUT DO KOMUNIKACE – NUTNÉ BEDNĚNÍ, TRÁVNÍK, CHODNÍK/Z.DL., KOMUNIKACE/ASF.

**D09** — TRÁVNÍK, STROP –0,9m, PARKOVIŠTĚ/Z.DL.

**D010** — TRÁVNÍK, STROP –1,05m

**D011** — TRÁVNÍK, STROP –1,06m, BETONOVÁ PALISÁDA, OPĚRKA

**D012** — TRÁVNÍK, STROP –1,45m

**D013** — TRÁVNÍK, STROP –1,04m, KOMUNIKACE/ASF., CHODNÍK/ASF.

**D014** — TRÁVNÍK, STROP –1,43m

**D015** — POZEMNÍ ŠACHTA VE SVAHU, POLOVINA NA ZEMI, POLOVINA V ZEMI POD SVAHEM, SEJMOUT POUZE KRYCÍ DESKU, VEL.2,2x1,7x0,15, TRÁVNÍK

**D016** — NEPRŮLEZNÝ TK, TRÁVNÍK, KOMUNIKACE/ASF., STROP –1,25m

**D017** — TRÁVNÍK, OBJEKT VS 44, STROP –1,15m, PARKOVIŠTĚ/Z.DL.

**D018** — TRÁVNÍK, STROP –0,6m

**D019** — PARKOVIŠTĚ/Z.DL., D019 STROP –0,85m, D020 STROP –0,2m DESKY STROPU NA POVRCHU

**D020**

DÉLKOVÉ ROZMĚRY V m, DIMENZE POTRUBÍ V mm

| | | |
|---|---|---|
| Z. projektant: | Ing. Štefan Bolvári | Štefan Bolvári, Projektování a realizace staveb, Podeší 401, 357 03 Svatava, tel. 602 480 440 |
| Vypracoval: | Ing. Rudolf Netík | |
| Investor: | HATĚSPO, a.s. Habartov | |
| M.Sto: | Habartov | |
| Akce: | Habartov–teplofikace Zápal | Stupeň: DSP |
| | | Zakázka: |
| SO: SO–04 Primární a sekundární potrubní rozvody | | Termín: Březen 2011 |
| Název: | CELKOVÁ SITUACE | Měřítko: 1:500 |
| | | Č. výkresu: F.406 |
| | | Počet FA4: |