## LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- VEDENÍ VYSOKÉHO NAPĚTÍ – PODZEMNÍ VEDENÍ (E.ON)
- STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD (RWE)
- VODOVOD (BRNĚNSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE)
- KABEL VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (TECHNICKÉ SÍTĚ BRNO)
- JEDNOTNÁ KANALIZACE (BRNĚNSKÉ VODÁRNY A KANALIZACE)
- SDĚLOVACÍ A OPTICKÉ KABELY (DIAL TELECOM)

## LEGENDA NOVÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- PŘÍPOJKA VYSOKÉHO NAPĚTÍ (AL VODIČ 3x70+50 mm)
- PŘÍPOJKA STŘEDOTLAKÉHO PLYNOVODU (PE 100 50x4,6 SDR11 – PN16)
- PŘÍPOJKA VODOVODU (PE 100 50x4,6 SDR11 – PN16)
- PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (PVC KG 200x5,9 SN8)
- DEŠŤOVÁ KANALIZACE (PVC KG SN4)

## OCHRANNÁ PÁSMA A HRANICE ÚZEMÍ

- OCHRANNÉ PÁSMO VYSOKÉHO NAPĚTÍ (1000 mm)
- OCHRANNÉ PÁSMO STŘEDOTLAKÉHO PLYNOVODU (1000 mm)
- OCHRANNÉ PÁSMO VODOVODU (1500 mm)
- OCHRANNÉ PÁSMO VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ (1000 mm)
- OCHRANNÉ PÁSMO SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (2500 mm)
- OCHRANNÉ PÁSMO SDĚLOVACÍCH KABELŮ (1500 mm)
- HRANICE PARCEL DLE KATASTRU NEMOVITOSÍ
- HRANICE OBJEKTŮ DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ POZEMKU
- NOVÉ OPLOCENÍ POZEMKU
- HRANICE STAVENIŠTĚ
- VĚCNÁ BŘEMENA ČÁSTI
- 220,000 — VRSTEVNICE
- **PISÁRKY** — NÁZEV KATASTRÁLNÍHO ÚZEMÍ
- VINAŘSKÁ — NÁZEV ULICE

## LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

| | |
|---|---|
| SO 01 | NOVOSTAVBA POLYFUNKČNÍHO DOMU |
| SO 02 | PŘÍSTŘEŠEK PRO POPELNICE, POZINKOVANÉ PROFILY A TAHOKOV |
| SO 03 | ZPEVNĚNÉ PLOCHA – BETONOVÁ DLAŽBA ZÁMKOVÁ DLAŽBA |
| SO 04 | ZPEVNĚNÉ PLOCHY – BETONOVÁ DLAŽBA, 400x400 mm |
| SO 05 | ZPEVNĚNÉ POJÍZDNÉ PLOCHY, ZATRAVŇOVACÍ BETONOVÉ DÍLCE |
| SO 06 | DOMOVNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE |
| SO 07 | AKUMULAČNÍ NÁDRŽ NA DEŠŤOVOU VODU, OBJEM 10000l |
| SO 08 | PŘEČERPÁVACÍ ŠACHTA DEŠŤOVÉ KANALIZACE |
| SO 09 | PŘÍPOJKA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE |
| SO 10 | PŘÍPOJKA VODOVODU |
| SO 11 | PŘÍPOJKA VYSOKÉHO NAPĚTÍ |
| SO 12 | PŘÍPOJKA STŘEDOTLAKÉHO PLYNOVODU |
| SO 13 | OPLOCENÍ POZEMKU, POPLASTOVANÉ PLETIVO |

## LEGENDA PLOCH

| | |
|---|---|
| POLYFUNKČNÍ DŮM | 286,91 m² |
| OKAPOVÝ CHODNÍK | 13,32 m² |
| ZELEŇ – TRAVNÍ POROST | 2023,82 m² |
| BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA – POCHOZÍ | 40,20 m² |
| BETONOVÁ ZÁMKOVÁ DLAŽBA – POJÍZDNÁ | 180,10 m² |
| PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE – ASFALT | |
| ZELENÝ PÁS – TRAVNÍ POROST | |
| CELKOVÁ PLOCHA POZEMKU | 2482,00 m² |
| ZASTAVĚNÁ PLOCHA | 520,53 m² |

## LEGENDA ZNAČEK

- ES — DOMOVNÍ ELEKTROMĚR (UMÍSTĚN VE SKŘÍNI 300x300x100 mm VE FASÁDĚ)
- HUP — HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU (UMÍSTĚN VE SKŘÍNI 300x300x150 mm VE FASÁDĚ)
- RŠ — REVIZNÍ ŠACHTA SPLAŠKOVÉ KANALIZACE (DN 300, LITINOVÝ POKLOP 1,5t)
- NS — NAVRTÁVACÍ SOUPRAVA S PODZEMNÍM UZÁVĚREM VODY (DN 350/50)
- AN — AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (OBJEM 10000l, S PŘEPADEM DO ZASAKOVACÍHO TĚLESA)
- DŠ — PŘEČERPÁVACÍ ŠACHTA DEŠŤOVÉ KANALIZACE (DN 750, LITINOVÝ POKLOP)
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ – NA STOŽÁRU
- VODOMĚRNÁ SESTAVA
- PODZEMNÍ HYDRANT
- PODZEMNÍ UZÁVĚR VODY
- KANALIZAČNÍ POKLOP
- STÁVAJÍCÍ ZELEŇ – STROMY

## SOUŘADNICE BODŮ PODLE S–JTSK:

| OZNAČENÍ BODU | SOUŘADNICE X | SOUŘADNICE Y |
|---|---|---|
| 1 | –600.285 | –1160.911 |
| 2 | –600.284 | –1160.907 |
| 3 | –600.280 | –1160.909 |
| 4 | –600.267 | –1160.888 |
| 5 | –600.266 | –1160.888 |
| 6 | –600.264 | –1160.885 |
| 7 | –600.257 | –1160.890 |
| 8 | –600.252 | –1160.892 |
| 9 | –600.225 | –1160.909 |
| 10 | –600.207 | –1160.920 |
| 11 | –600.200 | –1160.923 |
| 12 | –600.217 | –1160.952 |
| 13 | –600.242 | –1160.937 |
| 14 | –600.269 | –1160.921 |
| 15 | –600.271 | –1160.919 |
| 16 | –600.273 | –1160.919 |
| 17 | –600.283 | –1160.913 |
| 18 | –600.263 | –1160.919 |
| 19 | –600.254 | –1160.900 |
| 20 | –600.245 | –1160.904 |
| 21 | –600.245 | –1160.903 |
| 22 | –600.240 | –1160.905 |
| 23 | –600.241 | –1160.906 |
| 24 | –600.232 | –1160.910 |
| 25 | –600.241 | –1160.929 |

## POZNÁMKY

- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NUTNÉ PŘESNĚ ZAMĚŘIT A VYTÝČIT POLOHY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- NAPOJENÍ NA INŽENÝRSKÉ SÍTĚ BUDE PROVEDENO PODLE POŽADAVKŮ SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ
- VODOMĚRNÁ SESTAVA BUDE UMÍSTĚNA UVNITŘ OBJEKTU NA OBVODOVÉM ZDIVU
- HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU A POJISTKOVÁ SKŘÍŇ, JSOU UMÍSTĚNY VEDLE SEBE VE FASÁDĚ OBJEKTU

S

0,000 = 228,486 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S–JTSK

| | | | |
|---|---|---|---|
| DRUH PRÁCE | **DIPLOMOVÁ PRÁCE** | | FAKULTA STAVEBNÍ ústav pozemního stavitelství |
| VYPRACOVAL | Bc. Petr Nejedlý | | |
| KONTROLOVAL | Ing. Petr Jelínek, Ph.D. | | |
| STAVEBNÍK | Tomáš Fuk, Foukalova 5/62, 412 30 Fukov | | |
| MÍSTO STAVBY | Brno, Vinařská, k.ú. Pisárky, p.č. 342/2, 342/3, 342/4, 342/10 | | |
| NÁZEV STAVBY | **POLYFUNKČNÍ DŮM** | FORMÁT | 4xA4 |
| STAVEBNÍ OBJEKT | SO 01 POLYFUNKČNÍ DŮM | DATUM | 01/2020 |
| ČÁST | C SITUAČNÍ VÝKRESY | STUPEŇ PD | DPS |
| OBSAH: **KOORDINAČNÍ SITUAČNÍ VÝKRES** | | MĚŘÍTKO **1:250** | ČÍSLO VÝKRESU **C.2** |