

LEGENDA STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ

- PODZEMNÍ EL. SDĚLOVACÍ VEDENÍ - EG.D
- PODZEMNÍ EL. VEDENÍ VVN - EG.D
- PODZEMNÍ EL. VEDENÍ NN - EG.D
- VODOVOD - BVK
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ - BVK
- KANALIZACE JEDNOTNÁ - BVK
- HORKOVOD - ZPĚTNÉ POTRUBÍ - Teplárny Brno
- HORKOVOD - PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - Teplárny Brno

LEGENDA NOVĚ NAVRŽENÝCH PŘÍPOJEK

- SO 03 PŘÍPOJKA EL. SDĚLOVACÍHO VEDENÍ - DÉLKA 41,2 m
- SO 04 - PODZEMNÍ PŘÍPOJKA NN - DÉLKA 56,98 m
- SO 05 VODOVODNÍ PŘÍPOJKA - DÉLKA 35,6 m
- SO 06 PŘÍPOJKA JEDNOTNÉ KANALIZACE - DÉLKA 31,5 m
- SO 07 PŘÍPOJKA DEŠŤOVÉ KANALIZACE - DÉLKA 26,2 m
- SO 08 PŘÍPOJKA HORKOVODU, ZPĚTNÉ POTRUBÍ - DÉLKA 47,8 m
- SO 08 PŘÍPOJKA HORKOVODU, PŘÍVODNÍ POTRUBÍ - DÉLKA 49,3 m

OCHRANNÁ PÁSMA

- OCHRANNÉ PÁSMA PODZEMNÍHO VEDENÍ VVN - 3 m, ZDĚNÁ TRAFOSTANICE 2 m
- OCHRANNÉ PÁSMA PODZEMNÍHO SDĚLOVACÍHO VEDENÍ - 1,5 m
- OCHRANNÉ PÁSMA SILNICE II. A III. TŘÍDY 15 m OD OSY VOZOVKY/ JÍZDNÍHO PÁSU
- OCHRANNÉ PÁSMA VODOVODNÍHO ŘÁDU O PRŮMĚRU NAD 500 mm - 2,5 m
- OCHRANNÉ PÁSMA KANALIZAČNÍ STOKY (JEDNOTNÉ) O PRŮMĚRU NAD 500 mm - 2,5 m
- OCHRANNÉ PÁSMA KANALIZAČNÍ STOKY (DEŠŤOVÉ) O PRŮMĚRU DO 500 mm - 1,5 m
- OCHRANNÉ PÁSMA HORKOVODU - 2,5 m
- OCHRANNÉ PÁSMA STROMU - OKAPOVÁ LÍNIE KORUNY ROZŠÍŘENÁ O 1,5 m

LEGENDA ZNAČEK

- SO 01 ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA
- OBRYSY BUDOVY POD ÚROVNÍ TERÉNU
- SO 02 POCHOZÍ PLOCHA - BETONOVÁ DLAŽBA
- SO 09 POJÍZDNÁ PLOCHA - ASFALTOVÁ VOZOVKA
- SO 09 OB3 - VODÍČÍ OBRUBNÍK - RAMPA
- KŘOVINY
- VSÁKOVACÍ PRŮLEH, HLOUBKA 0,5 m, SKLON SVAHU 1:3
- ZARÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - DOČASNÉ PARKOVIŠTĚ
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA STÁVAJÍCÍ, MIMO POZEMEK, POCHOZÍ, CHODNÍK
- ZPEVNĚNÁ PLOCHA STÁVAJÍCÍ, MIMO POZEMEK, POJÍZDNÁ, ASFALTOVÁ VOZOVKA
- VRSTEVNICE
- HRANICE PARCEL
- STÁVAJÍCÍ ŠACHTA JEDNOTNÉ KANALIZACE
- STÁVAJÍCÍ ŠACHTA DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- SO 06 HLAVNÍ VSTUPNÍ ŠACHTA, NEPOJEZDOVÝ POKLOP 600 mm, VNITŘNÍ PRŮMĚR 1000 mm
- SO 05 VODOMĚRNÁ ŠACHTA, NEPOJEZDOVÝ POKLOP 600 mm, VNITŘNÍ PRŮMĚR 1000 mm
- TRANSFORMÁTOROVÁ STANICE
- SO 04 VOLNÉ STOJÍCÍ ELEKTROMĚRNÁ SKŘÍŇ

- STÁVAJÍCÍ VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
- PODZEMNÍ HYDRANT
- STÁVAJÍCÍ STROM
- NOVĚ NAVRŽENÝ STROM
- NOVĚ NAVRŽENÝ OKRASNÝ KEŘ
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU
- VEDELEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU/ VJEZD/ VÝJEZD

SOUŘADNICE GEODETICKÝCH BODŮ

OZNAČENÍ	SOUŘADNICE X	SOUŘADNICE Y
1	-1 158 076 062	-598 333 016
2	-1 158 066 204	-598 291 419
3	-1 158 046 742	-598 296 031
4	-1 158 056 601	-598 337 629
5	-1 158 051 736	-598 338 782
6	-1 158 041 877	-598 297 184
7	-1 158 071 069	-598 290 266
8	-1 158 080 928	-598 331 863
9	-1 158 051 282	-598 289 817
10	-1 158 059 359	-598 287 903
11	-1 158 104 330	-598 329 430
12	-1 158 101 050	-598 330 270
13	-1 158 082 660	-598 251 300
14	-1 158 081 380	-598 250 670
15	-1 158 106 970	-598 349 710
16	-1 158 108 380	-598 348 960

POZNÁMKY

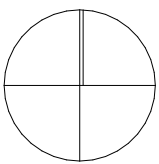
POZN. 1 - OBRUBNÍK SNÍŽENÝ NA ÚROVEŇ TERÉNU

- PŘI SOUBĚHU A KŘÍŽENÍ SÍTÍ MUSÍ BYT DODRŽENY ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI DLE ČSN 73 6005
- KŘOVINY V OKOLÍ STAVBY BUDOU VYMÝCENY
- ODSTUPOVÉ VZDÁLENOSTI VIZ VÝKRES P8R - SITUACE

CELKOVÁ PLOCHA POZEMKU:	11216,56 m²
ZASTAVĚNÁ PLOCHA:	1294,16 m²
PLOCHA ZPEVNĚNÝCH PLOCH:	1231,18 m²
PLOCHA ZELENĚ:	9117,22 m²
PROCENTO ZASTAVĚNÍ:	10,98 %

- OB1 BETONOVÝ OBRUBNÍK, 100x200x1000 do BETONOVÉHO LŮŽE C 16/20 min. tl. 100 mm
- OB2 BETONOVÝ OBRUBNÍK, SNÍŽENÝ, 150x150x1000, do BETONOVÉHO LŮŽE C 16/20 min. tl. 100 mm
- OB3 VODÍČÍ OBRUBNÍK, ŠÍŘKA 250/500 mm, OSAZENÍ DO BETONOVÉHO LŮŽE C 16/20
- V3 POJÍZDNÝ ŽLAB S MŘÍŽKOVÝM ROŠTEM DN 150, VÝŠKA 195 mm, DÉLKA 7,8 m, ULOŽEN DO BETONOVÉHO LŮŽE C 16/20
- RN SO 07 RETENČNÍ NÁDRŽ 12 m³, PRŮMĚR 2 910 mm, VÝŠKA 2 000 mm OBETONOVANÁ, NEPOJEZDOVÉ PLASTOVÉ VÍKO 600 mm, S REGULOVANÝM ODTOKEM DO JEDNOTNÉ KANALIZACE, MAX. PŘÍPUSTNÝ ODTOK JE 10 l/s.ha = 2,5 l/s
- OLK SO 07 ODLUČOVAČ LEHKÝCH KAPALIN
- ČŠ SO 07 ČERPACÍ ŠACHTA, ODOLNÁ PROTI PODZEMNÍ VODĚ, NEPOJEZDOVÝ POKLOP 600 mm, VNITŘNÍ PRŮMĚR 800 mm,
- RS SO 06 REVIZNÍ ŠACHTA, NEPOJEZDOVÝ POKLOP 315 mm, VNITŘNÍ PRŮMĚR 315mm,

S



0,000 = 212,428 m n.m., B.p.v. / SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE	DIPLOMOVÁ PRÁCE
VYPRACOVAL	Bc. Michal Sikora
VEDOUCÍ PRÁCE	doc. Ing. Miloš Lavický Ph.D.
STAVEBNÍK	Jakub Sikora
MÍSTO STAVBY	Hrubého 2938/16 Brno-Královo Pole Brno-město 612 00 Česko
NÁZEV STAVBY	Administrativní budova

T	FAKULTA
	STAVEBNÍ Ústav pozemního stavitelství

STAVEBNÍ OBJEKT	SO 01
ČÁST	C SITUAČNÍ VÝKRESY
OBSAH:	KOORDINAČNÍ SITUACE

FORMÁT	A4
DATUM	12.01.2023
STUPEŇ PD	DPS
MĚRÍTKO	Č. VÝKRESU 1:250 C.03