

LEGENDA STÁVAJÍCÍHO STAVU:

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY A BUDOVY
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE AREÁLOVÉ
- STÁVAJÍCÍ POLOHOPIŠ A VÝŠKOPIS - PŘEVZATO ZE ZAMĚŘENÍ společnosti Velety Brno, a.s.
- RASTR SOUŘADNICOVÉHO SYSTÉMU S JTSK, BODY POLOHOPIŠ, VÝŠKOPIS, ZAMĚŘENÍ S NADMOŘSKÝMI VÝŠKAMI (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BvV)
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY A DROBNÉ NŽ. OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ SVAHY A PŘÍKOPY
- KATASTRÁLNÍ HRANICE PARCEL
- KATASTRÁLNÍ VNITŘNÍ KRESBA
- HRANICE KATASTRU
- STÁVAJÍCÍ OPLCENÍ - PRŮHLÉDNÉ
- VZROSTLÁ ZELEN - STÁVAJÍCÍ

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - VEŘEJNÉ:

ZÁKRES PŘEVZAT OD PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO VYŽÁDAT OD INVESTORA GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTČNÉHO STAVU, NŽ SÍTĚ V ÚZEMÍ DOTČENÉM STAVBOU VYHLEDAT, VYTÝČIT A OCHRANNÝ PÁSEK, DLE POTŘEBY ZAJISTIT

- VODOVOD (Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)
- JEDNOTNÁ KANALIZACE (Brněnské vodárny a kanalizace, a.s.)
- STL PLYNOVOD (Jihomoravská plynárenská, a.s.)
- EL. VEDENÍ VN 22 kV, PODZEMNÍ (E.ON Česká republika, a.s.)
- EL. VEDENÍ NN 1 kV, PODZEMNÍ (E.ON Česká republika, a.s.)
- VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ (Technické síle Brno, a.s.)
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU GSM OPTIKA, PODZEMNÍ (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.)
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU METALIKA, PODZEMNÍ (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.)
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (GTS Novera s.r.o.)
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (Masarykova univerzita)
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (MAXPROGRES, s.r.o.)
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (Vodafone Czech Republic a.s.)
- PAROVOD V TEPELOVODNÍM KANÁLE (Teplárny Brno a.s.)

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - VNITROAREÁLOVÉ:

ZÁKRES PŘEVZAT ZE ZAMĚŘENÍ společnosti Velety Brno, a.s. PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO VYŽÁDAT OD INVESTORA GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTČNÉHO STAVU, NŽ SÍTĚ V ÚZEMÍ DOTČENÉM STAVBOU VYHLEDAT, VYTÝČIT A OCHRANNÝ PÁSEK, DLE POTŘEBY ZAJISTIT

- VODOVOD BVV - PITNÁ VODA, PODZEMNÍ VEDENÍ
- VODOVOD BVV - PITNÁ VODA, NADZEMNÍ VEDENÍ
- VODOVOD BVV - UŽITKOVÁ VODA, PODZEMNÍ VEDENÍ
- VODOVOD BVV - PITNÁ VODA, NEFUNKČNÍ VEDENÍ
- KANALIZACE SPLÁŠKOVÁ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
- KANALIZACE DEŠŤOVÁ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
- KANALIZACE JEDNOTNÁ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
- KANALIZACE BEZ ROZLIŠENÍ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
- NIT PLYNOVOD BVV
- PLYNOVOD BVV, NEFUNKČNÍ VEDENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BVV VN 22 kV, PODZEMNÍ VEDENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BVV VN 6 kV, PODZEMNÍ VEDENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BVV NN 1 kV, PODZEMNÍ VEDENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BVV NN 1 kV, NADZEMNÍ VEDENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ BVV, NEFUNKČNÍ VEDENÍ
- VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ BVV
- VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ BVV, NEFUNKČNÍ VEDENÍ
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU BVV - MAF
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU BVV - DATA
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU BVV - EPS
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU BVV - MODULOVÉ LINKY
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU BVV - ROZLIŠAS
- KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU BVV - TELEFON
- PAROVOD BVV
- TEPELOVOD BVV - KONDENZÁT
- TEPELOVOD BVV, NEFUNKČNÍ VEDENÍ
- CHRÁNICÍ BVV

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ:

- OBJEKTY URČENÉ K DEMOLICI
- PLOCHY A OBJEKTY URČENÉ K DEMOLICI
- BOURANÉ OPLCENÍ - PRŮHLÉDNÉ
- RUŠENÉ PŮVODNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

LEGENDA NOVÉHO STAVU:

- MODERNIZACE OBJEKTU MSCB, NOVÉ OBJEKTY MSCB (S0 01 - MODERNIZACE OBJEKTU MSCB)
- NOVÉ KOMUNIKACE POJÍŽDĚNÉ (IO 02 - KOMUNIKACE A PEVNĚNÉ PLOCHY)
- NOVÉ KOMUNIKACE POCHŮZNÉ (IO 02 - KOMUNIKACE A PEVNĚNÉ PLOCHY)
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE POCHŮZNÉ - PŘEDLÁŽENÍ (IO 02 - KOMUNIKACE A PEVNĚNÉ PLOCHY)
- ZELEN AREÁLOVÁ (IO 10 - OPLCENÍ A SADOVÉ ÚPRAVY)
- ROZHLÉDOVÉ TROJÚHELNÍKY NA SJEZDU
- NOVÉ OPLCENÍ v. = 2,00 m - PRŮHLÉDNÉ ((IO 10 - OPLCENÍ A SADOVÉ ÚPRAVY)
- NOVÉ OPLCENÍ v. = 0,94 m; 1,30 m; 1,80 m; 1,90 m - NA OPĚRNÉ ZIDCE, NA NOVÉM SOKLU - PRŮHLÉDNÉ (IO 10)
- HRANICE DOTČENÉHO ÚZEMÍ
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU MSCB
- ÚNIKOVÉ VÝCHODY Z OBJEKTU MSCB
- VJEZD/VÝJEZD

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (nové, přípojky, přeložky):

- NOVÁ KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- PŘÍPADNÁ PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ VNITROAREÁLOVÉ JEDNOTNÉ KANALIZACI
- PŘÍPOJKA VN E.ON DO STÁVAJÍCÍ ROZVODNY VN, ZASMÝKOVAT ZE STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ
- PŘÍPOJKA NN V KABELOVÉM KANÁLE DO ZDROJE CHLADU
- PŘÍPOJKA SLABOPROUDU
- NOVÉ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- PŘÍPOJKA PAROVODU
- DRENÁŽ POBEL NOVÉ KOMUNIKACE A OPĚRNÉ ZDI

OBJEKTOVÁ SKLADBA MSCB

STAVEBNÍ OBJEKTY:  
S0 01 - MODERNIZACE OBJEKTU MSCB

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY:

- IO 01 - PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
- IO 02 - KOMUNIKACE A PEVNĚNÉ PLOCHY
- IO 03 - DEŠŤOVÁ KANALIZACE VENKOVNÍ - zapracováno v části F.1.1.4 a ZTI
- IO 04 - SPLÁŠKOVÁ KANALIZACE VENKOVNÍ - zapracováno v části F.1.1.4 a ZTI
- IO 05 - VODOVOD VENKOVNÍ - zapracováno v části F.1.1.4 a ZTI
- IO 06 - PŘÍPOJKA VN
- IO 07 - PŘÍPOJKA SLABOPROUDU
- IO 08 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- IO 09 - PŘÍPOJKA PAROVODU
- IO 10 - OPLCENÍ A SADOVÉ ÚPRAVY
- IO 11 - PŘÍPOJKA OBJEKTU ZDROJE CHLADU

PROVOZNÍ SOUBORY

- PS 01 - ROZVODNÁ VN
- PS 02 - N E O B S A Z E N O
- PS 03 - N E O B S A Z E N O
- PS 04 - VÝMĚNIKOVÁ STANICE
- PS 05 - VÝBAVENÍ INTERIERU
- PS 06 - AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA - není součástí této PD

LEGENDA KÁCENÍ DŘEVIN ROSTOUCÍCH MIMO LES:

- 1. TOPOL (trojkmenn) (Populus x euroamericana) 90-100 cm (obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí)
- 2. TOPOL (Populus x euroamericana) 60-70 cm (obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí)
- 3. LÍPA MALOLISTÁ (Tilia cordata) 50-60 cm (obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí)
- 4. LÍPA MALOLISTÁ (Tilia cordata) 50-60 cm (obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí)
- 5. ZERAV [Thuja (sp.)] 30-40 cm (obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí)
- 6. ZERAV [Thuja (sp.)] 30-40 cm (obvod kmene ve výšce 130 cm nad zemí)

VYTÝČENÍ OBJEKTŮ:

- VYTÝČOVACÍ OSY, STÁV.MOULOVÝ SYSTÉM OBJEKTU
- VB-1 X = 599 937,592 Y = 1 161 532,634
- VB-2 X = 599 942,521 Y = 1 161 525,545
- VB-3 X = 599 951,023 Y = 1 161 536,719
- VB-4 X = 599 961,855 Y = 1 161 544,409
- VB-5 X = 599 950,154 Y = 1 161 492,098
- VB-6 X = 599 959,215 Y = 1 161 482,504
- VB-7 X = 599 935,651 Y = 1 161 513,442
- VB-8 X = 599 948,495 Y = 1 161 494,968
- VB-9 X = 599 961,338 Y = 1 161 476,494
- VB-10 X = 599 954,653 Y = 1 161 499,249


POZNÁMKA:

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPÝCH PRACÍ ZABEZPEČÍ ZHOTOVITEL STAVBY VE SPOLUPRÁCI SE SPRÁVCÍ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ VYTÝČENÍ A OVRĚZENÍ STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, ABY NEDOSLO K PŘÍ REALIZACI STAVBY K JEJICH POŠKOZENÍ. VEŠKERÉ ZEMNÍ PRÁCE V OCHRANNÉM PÁSMU PODZEMNÍCH SÍTÍ JE NUTNO PROVÁDĚT RUČNĚ, PŘI DODRŽENÍ ZÁSAD BEZPEČNOSTI PRÁCE A STANOVISKA PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ

±0,000 = 207,650 m n.m.

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM: JTSK  
VÝŠKOVÝ SYSTÉM: BALŤ p.v.

Č. REVIZE / REVISION NO.	DATA VÝDANÉ / DATE OF ISSUE	POPIS REVIZE / DESCRIPTION OF THE REVISION	VYPRACOVANÉ / ELABORATED BY

<div>GENERÁLNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER</div> <div><div>K4 s.r.o. Kocíškova 870, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax.: +420 541 126 610 e-mail: info@k4.cz <a href="http://www.k4.cz">www.k4.cz</a></div></div>	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		INVESTOR: CLIENT		AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:	
	JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Haškem, hejtmánem Brno, Žerotínovo nám. 3/5, PSČ 601 82		OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER			
			SUBODAVATEL: SUBCONTRACTOR		ČÍSLO PÁRE: DOCUMENT SET NUMBER	
NAZEV AKCE / TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO						
MANAŽER PROJEKTU / PROJECT DIRECTOR: Ing. Jiří Hnět						
ARCHITEKT / ARCHITECT: Ing. arch. Vladimír Pačák						
HLAVNÍ INŽENÝR / CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Marek Svoboda						
PROJEKTANT / DESIGNER: Ing. Marek Svoboda						
ZAKÁZKA Č. / CONTRACT NO.: 837						
ODDÍL / PART: 05						
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: C Situace stavby						
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:						
ORŠAH / CONTENT: Koordinační a vytyčovací situace stavby						
MĚŘITVO / SCALE: 1:500						
STUPEŇ PROJEKTU: PROJECT STATUS: DPS						
KOD DOKUMENTACE: CODE: C						
ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER: 0837_05_01_004_00						
REVIZE: REVISION:						