

LEGENDA STÁVAJÍCÍHO STAVU:

- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY A BUDOVY
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE AREÁLOVÉ
- STÁVAJÍCÍ POLOHOVIS A VÝŠKOPIS - PŘEVZATO ZE ZAMĚŘENÍ společnosti Veletky Brno, a.s.
- RASTA SOUŘADNICOVÉHO SYSTÉMU S-JTSK, BODY POLOHOVIS/VÝŠKOPIS, ZAMĚŘENÍ
S NADMOŘSKÝMI VÝŠKAMI (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BIV)
- STÁVAJÍCÍ KOMUNIKACE, ZPEVNĚNÉ PLOCHY A DROBNÉ INŽ. OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ SVAHY A PŘÍKOPY
- KATASTRÁLNÍ HRANICE PARCEL
- KATASTRÁLNÍ VNITŘNÍ KRESBA
- HRANICE KATASTRU
- STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ - PRŮHLEDNÉ
- VZROSTLÁ ZELEN - STÁVAJÍCÍ

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - VEŘEJNÉ:

- ZÁKRES PŘEVZAT OD PŘÍSLUŠNÝCH SPRÁVCŮ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ SÍTI, PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO INŽENÝRSKÉ SÍTĚ V ÚZEMÍ DOTČENÉM VYSTAVBOU VYVLEDAT, VYTVOŘIT VE OCHRANNÝCH PÁSEM, 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 sítě 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, PODZEMNÍ (UPC Česká republika, a.s.)
 - KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (GTS Novara s.r.o.)
 - KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (Brněnská akademická počítačová síť IS BAPS)
 - KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (MAXPRODES, s.r.o.)
 - KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU OPTIKA, PODZEMNÍ (Vodafone Czech Republic a.s.)
 - PAROVOD V TEPLVODNÍM KANÁLE (Teplárny Brno a.s.)

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ - VNITROAREÁLOVÉ:

- ZÁKRES PŘEVZAT ZE ZAMĚŘENÍ společnosti Veletky Brno, a.s., PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ NUTNO VÝŽADAT OD INVESTORA GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO STAVU INŽ. SÍTĚ V ÚZEMÍ DOTČENÉM STAVBOU VYVLEDAT, VYTVOŘIT VE OCHRANNÝCH PÁSEM, DLE POTŘEBY ZAJISTIT
- VODOVOD BVV - PITNÁ VODA, PODZEMNÍ VEDENÍ
 - VODOVOD BVV - PITNÁ VODA, NADZEMNÍ VEDENÍ
 - VODOVOD BVV - UŽITKOVÁ VODA, PODZEMNÍ VEDENÍ
 - VODOVOD BVV - UŽITKOVÁ VODA, NADZEMNÍ VEDENÍ
 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
 - KANALIZACE JEDNOTNÁ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
 - KANALIZACE BEZ ROZLIŠENÍ BVV, PODZEMNÍ VEDENÍ
 - NTL 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
 - VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ BVV
 - VEŘEJNÉ 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 - ROZHLAS
 - KABELOVÉ VEDENÍ SLABOPROUDU BVV - TELEFON
 - PAROVOD BVV
 - TEPLOVOD BVV - KONDENZÁT
 - TEPLOVOD BVV, NEFUNKČNÍ VEDENÍ
 - CHRÁNKY BVV

LEGENDA BOURACÍCH PRACÍ:

- OBJEKTY URČENÉ K DEMOLICI
- PLOCHY A OBJEKTY URČENÉ K DEMOLICI
- BOURANÉ OPLOCENÍ - PRŮHLEDNÉ
- RUŠENÉ PŮVODNÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ
- KÁCENÍ VZROSTLÉ ZELENÉ (SAMOSTATNÉ POVOLENÍ)

LEGENDA NOVÉHO STAVU:

- MODERNIZACE OBJEKTU MSCB, NOVÉ OBJEKTY MSCB
- NOVÉ KOMUNIKACE POJÍŽDNÉ
- NOVÉ KOMUNIKACE POCHOZÍ
- ZELENÁ AREÁLOVÁ
- ROZHLÉDOVÉ TROJÚHELNÍKY NA SJEZDU
- NOVÉ OPLOCENÍ v=2,0m - PRŮHLEDNÉ
- HRANICE DOTČENÉHO ÚZEMÍ
- HLAVNÍ VSTUP DO OBJEKTU MSCB
- ÚNIKOVÉ VÝCHODY Z OBJEKTU MSCB
- VJEZDNÝ SJEZD

NAVRHOVANÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ (nové, přípojky, přeložky):

- NOVÁ KANALIZACE DEŠŤOVÁ
- PŘÍPOJKA PŘELOŽKA PŘELOŽKA STÁVAJÍCÍ VITROAREÁLOVÉ JEDNOTNÉ KANALIZACE
- PŘÍPOJKA VN E.ON DO STÁVAJÍCÍ ROZVODNY VN, ZASMYKOVAT ZE STÁVAJÍCÍHO VEDENÍ
- PŘÍPOJKA NN V KABELOVÉM KANÁLE DO ZDROJE CHLADU
- PŘÍPOJKA SLABOPROUDU
- NOVÉ VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ
- PŘÍPOJKA PAROVODU
- DRENÁŽ PODÉL NOVÉ KOMUNIKACE

OBJEKTOVÁ SKLADBA MSCB

STAVEBNÍ OBJEKTY:

SO 01 MODERNIZACE OBJEKTU MSCB

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY:

- IO 01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ
- IO 02 KOMUNIKACE A PEVNÉ PLOCHY
- IO 03 DEŠŤOVÁ KANALIZACE VENKOVNÍ - zapracováno v části F.1.1.4 a ZTI
- IO 04 SPLAŠKOVÁ 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 OPLACENÍ A SÁDKOVÉ ÚPRAVY
- IO 11 PŘÍPOJKA OBJEKTU ZDROJE CHLADU

PROVOZNÍ SOUBORY

- PS 01 ROZVODNA VN
- PS 02 N E O B S A Z E N O
- PS 03 GASTRO
- PS 04 VÝMĚNKOVÁ STANICE
- PS 05 VYBAVENÍ INTERIERU
- PS 06 AUDIOVIZUÁLNÍ TECHNIKA - není součástí této PD

LEGENDA KÁCENÍ DŘEVIN ROSTOUCÍCH MIMO LES:


- 1 TOPOL (třojkmen) [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)

POZNÁMKA:

PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ ZABEZPEČÍ ZHOTOVITEL STAVBY VE SPOLUPRÁCI SE SPRÁVCÍ JEDNOTLIHÝCH SÍTÍ VYTVOŘENÍ A OVĚŘENÍ VŠECH STÁVAJÍCÍCH ZAŘÍZENÍ A INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, ABY NEDOSLO PŘI REALIZACI STAVBY K JEJICH POŠKOZENÍ
VŠEKÉ 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
VYSKOVÝ SYSTÉM: BALT p.v.

Č. REVIZE: REVISION NO.	DATUM VYDÁNÍ: DATE OF ISSUE	POPIS REVIZE: DESCRIPTION OF THE REVISION	VYPRACOVÁV: ELABORATED BY

GENERALNÍ PROJEKTANT: GENERAL DESIGNER:  K4 s.r.o. Kozlárka 810, 612 00 Brno tel.: +420 541 126 611 fax: +420 541 126 610 e-mail: info@k4.cz www.k4.cz	INVESTOR: CLIENT: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Háskem, hejmanem Brno, Zerotínovo nám. 35, PSČ 601 82	OBJEDNATEL: PROJECT MANAGER: JIHOMORAVSKÝ KRAJ, zastoupený Mgr. Michalem Háskem, hejmanem Brno, Zerotínovo nám. 35, PSČ 601 82	AUTORIZACE: AUTHORIZED BY:
NÁZEV AKCE: TITLE: MORAVIAN SCIENCE CENTRE BRNO	MANAŽER PROJEKTU: PROJECT DIRECTOR: Ing. Jiří Heřm	ARCHITEKT: ARCHITECT: Ing. arch. Vladimír Pačák	Hlavní inženýr: CHIEF PROJECT MANAGER: Ing. Marek Svoboda
STAVEBNÍ OBJEKT: BUILDING PART: C Situace stavby	PROJEKTANT: DESIGNER: Ing. Marek Svoboda	ZAKÁZKA Č. / CONTRACT NO.: 837	ČÍSLO PÁŘE: DOCUMENT SET NUMBER: 0001_01
OBCHODNÍ SOUBOR: PACKAGE:	DATA: DATE: 6. února 2010	MĚŘÍTKO: SCALE: 1:500	STUPĚŇ PO: PROJECT STATUS: DSP
OBSAH: CONTENT: Koordináční situace stavby	KOD DOKUMENTACE: CODE: C	ČÍSLO VÝKRESU: DRAWING NUMBER:	REVIZE: REVISION: 0837_03_01_004_00