LEGENDA:

- HRANICE ŘEŠENÉHO ÚZEMÍ NA POZEMCÍCH INVESTORA
- DOČASNÝ ZÁBOR
- HRANICE PARCEL KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- VRSTEVNICE - NÁVRH
- VSTUPY / VJEZDY DO OBJEKTU
- OBJEKTY STÁVAJÍCÍ
- OBJEKTY NAVRŽENÉ
- SVĚTLÍK
- SILNICE ASFALT
- POJÍŽDĚNÁ ŽATRAVŇOVACÍ DISTANČNÍ DLAŽBA SE ŠIROKOU SPÁROU
- PLOCHA PRO ZÁSOBOVÁNÍ LN_2 - ČESANÝ BETON
- CHODNÍK DLAŽBA
- CHODNÍK - SJEZD
- CHODNÍK - KAMENNÁ DLAŽBA
- TERASA - TERAZZOVÁ DLAŽBA
- MLATOVÁ PLOCHA
- ŠTĚRKOVÝ TRÁVNÍK
- PĚSTEBNÍ ZÁHON
- EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA
- ZELEŇ NA TERÉNU
- ZELEŇ NA KONSTRUKCI
- SCHODIŠTĚ VENKOVNÍ
- GABIONOVÉ OPĚRNÉ STĚNY
- GABIONOVÉ STĚNY - SOUČÁST KCE OBJEKTU BPH
- OBRUBNÍK

LEGENDA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

STÁVAJÍCÍ	RUŠENÉ	
		PODZEMNÍ VEDENÍ VN
		NADZEMNÍ VEDENÍ NN
		VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ
		VODOVOD
		JEDNOTNÁ KANALIZACE BVK
		JEDNOTNÁ KANALIZACE BKOM
		KANALIZACE VE SPRÁVĚ MUNI
		INFEKČNÍ KANALIZACE VE SPRÁVĚ FN BRNO
		STŘEDOTLAKÝ PLYNOVOD
		SLABOPROUD PODZEMNÍ VEDENÍ OPT. KABEL MUNI
		SLABOPROUD PODZEMNÍ VEDENÍ CETIN
		SLABOPROUD NADZEMNÍ VEDENÍ CETIN
		SLABOPROUD PODZEMNÍ VEDENÍ EGD
		SLABOPROUD PODZEMNÍ VEDENÍ BKOM
		SLABOPROUD PODZEMNÍ VEDENÍ QUANTCOM
		SLABOPROUD PODZEMNÍ VEDENÍ T-MOBILE
		SLABOPROUD PODZEMNÍ VEDENÍ NETBOX
		NEPROVOZOVANÉ SÍTĚ

LEGENDA TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

NAVRŽENÉ SÍTĚ A PŘÍPOJKY

- PODZEMNÍ PŘÍPOJKA VN
- PODZEMNÍ PŘÍPOJKA NN
- REKONSTRUKCE / PŘEKLÁDKA VO
- PŘÍPOJKA VODOVODU
- TRASA AREÁLOVÉ KANALIZACE DEŠŤOVÉ
- TRASA AREÁLOVÉ KANALIZACE SPLAŠKOVÉ
- PŘELOŽKA KANALIZACE JEDNOTNÉ
- PŘÍPOJKA KANALIZACE JEDNOTNÉ
- VNITŘNÍ DEŠŤOVÁ KANALIZACE
- ODVODNĚNÍ VEŘEJNÝCH PROSTRANSTVÍ
- VÝTLAK UŽITKOVÉ VODY
- PŘÍPOJKA PLYNU STL dé3
- PŘEKLÁDKA SÍTÍ ELEKTRONICKÝCH KOMUNIKACÍ
- PŘÍPOJKA SLABOPROUDU - DEVÍTIOTVOROVÝ MULTIKANÁL PRŮŘEZU 385 x 385 mm
- KABELOVÁ ŠACHTA 1200 x 1800 mm

LEGENDA KRAJINNÉHO ŘEŠENÍ

- STÁVAJÍCÍ PONECHÁVANÉ DŘEVINY A POROSTY
- NÁHRADNÍ VÝSADBA - NAVRŽENÝ STROM

SOUŘADNICE VYTYČOVACÍCH BODŮ PŘIPOJENÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY

VYTYČOVACÍ BOD	POPIS	Position X	Position Y
V-01	SO 2100 napojení vodovodu	-600908.31	-1162318.91
V-02	SO 3200 napojení VN	-600914.31	-1162333.52
V-03	SO 3200 napojení VN	-600913.17	-1162333.50
V-04	SO 2300 napojení splaškové kanalizace	-600797.85	-1162380.30
V-05	SO 2330 počáteční přeložky jednotné kanalizace	-600806.79	-1162378.13
V-06	SO 2330 zaústění přeložky jednotné kanalizace	-600751.66	-1162377.41
V-07	SO 2400 napojení STL plynovodu	-600769.58	-1162323.27
V-08	SO 2300 napojení jednotné kanalizace	-600791.96	-1162307.49
V-09	SO 3400 napojení optické trasy MUNI	-600774.43	-1162418.44
V-10	SO 3500 počáteční bod rekonstrukce rozvodů VO	-600756.39	-1162375.97
V-11	SO 3500 koncový bod rekonstrukce rozvodů VO	-600864.90	-1162248.79
V-12	SO 3600 počáteční bod překlady SEK	-600757.60	-1162369.52
V-13	SO 3600 koncový bod překlady SEK	-600822.65	-1162275.09
SOUŘADNICE JE NUTNÉ UVAŽOVAT V KLADNÝCH HODNOTÁCH!!			

ČLENĚNÍ STAVBY NA OBJEKTY A TECHNICKÁ A TECHNOLOGICKÁ ZAŘÍZENÍ

Příprava území (řada SO 0020) - JIŽ ŘEŠENO V UR

Zařízení staveniště (řada SO 0030) - JIŽ ŘEŠENO V UR
- SO 0031 Příprava staveniště (úprava terénu a povrchů, vyklizení ploch)
- SO 0032 Oplocení a zabezpečení staveniště, opatření na ochranu sousedních pozemků, strážní služba
- SO 0033 Zařízení a vybavení staveniště vč. připojení na IS, pronájmu buněk, zřízení skládek, skladů, zpevnění ploch, staveništní komunikace, náklady na provoz a údržbu vybavení staveniště atd.
- SO 0034 Výjezd a vjezd na staveniště
- SO 0035 Dopravní opatření během stavby
- SO 0036 Informační a reklamní zařízení
- SO 0037 Činnosti ke snížení omezujících vlivů výstavby na okolí
- SO 0038 Zrušení zajištění staveniště

HTÚ a stavební jáma (řada SO 0040)
- SO 0041 Hrubé terénní úpravy a další zemní práce
- SO 0042 Zabezpečení stavební jámy
- SO 0043 Odvodnění stavební jámy

Budovy a pozemní objekty (řada SO 1000)
- SO 1100 Biopharma Hub MUNI
- SO 1200 Opěrné stěny
- SO 1300 Vnější propojovací schodiště

Trubní rozvody (řada SO 2000)
- SO 2100 Přípojka vodovodu
- SO 2110 Úprava veřejného vodovodu
- SO 2210 Areálová dešťová kanalizace
- SO 2220 Hospodaření s dešťovou vodou
- SO 2230 Odvodnění veřejných prostranství
- SO 2300 Přípojky jednotné a splaškové kanalizace
- SO 2310 Areálová splašková kanalizace
- SO 2330 Přeložka kanalizace DN 300 KAM
- SO 2400 Přípojka plynovodu - JIŽ ŘEŠENO V UR

Kabelové rozvody (řada SO 3000) - JIŽ ŘEŠENO V UR
- SO 3200 Přípojka VN - JIŽ ŘEŠENO V UR
- SO 3300 Přípojka sítě el. komunikace - JIŽ ŘEŠENO V UR
- SO 3400 Optické trasy MUNI - JIŽ ŘEŠENO V UR
- SO 3500 Rekonstrukce rozvodů VO
- SO 3600 Překládky sítí elektronických komunikací

Komunikace a zpevněné plochy (řada SO 4000) - povolují speciální stavební SU
- SO 4100 Úprava komunikace v ulici Vinohrady
- SO 4110 Chodníky v ulici Vinohrady
- SO 4120 Zpevněné plochy napojení
- SO 4121 Plocha zásobování LN2
- SO 4122 Servisní plochy náhradního zdroje
- SO 4200 Úprava komunikace v ulici Studentská
- SO 4210 Chodníky v ulici Studentská
- SO 4211 Pěší propojení ulice Studentská a Kamenice
- SO 4220 Parkovací stání v ulici Studentská
- SO 4300 Dopravní značení v garážích
- SO 4400 Parkovací systém

Terénní a sadové úpravy (řada SO 5000)
- SO 5100 Čisté terénní úpravy
- SO 5200 Parkové a sadové úpravy
- SO 5300 Venkovní vybavení

Provozní soubory
- PS 110 Stabilní hasicí zařízení
- PS 120 Zařízení odvodu kouře a tepla
- PS 221 Akumulace dešťových vod
- PS 222 Závlahový systém
- PS 230 Tepelné čerpadlo a geotermální vrty
- PS 310 Trafostanice
- PS 320 Fotovoltaika
- PS 330 Náhradní zdroj
- PS 340 PC sál ÚVT
- PS 350 Venkovní areálové osvětlení
- PS 410 Výtahy
- PS 420 Záchytný systém proti pádu osob
- PS 510 Prostor pro spolupráci s průmyslem
- PS 600 Audiovizuální technika
- PS 710 Laboratorní vybavení
- PS 720 Vestavby čistých prostorů
- PS 810 Zásobník kapalného dusíku
- PS 811 Odpařovací stanice dusíku
- PS 820 Kryobanka
- PS 910 Odpadové hospodářství
- PS 920 Čistírna chemických odpadních vod

REVIZE:	DATUM:	PŘEDMĚT REVIZE:	REVIZI PROVEDL:
01	05.09.2022	ZAPRACOVÁNÍ PŘIPOMÍNEK A POŽADAVKŮ DOSS K 05.09.2022.	Ing. arch. Daniel Gálek

±0,000 = 271,05
Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

Pelčák a partner architekti, s.r.o., autor návrhu projektu. Tento výkres požívá ochrany dle zákona č. 121/2000 Sb. Originál tohoto výkresu a návrh řešení na něm zobrazený jsou majetkem autora, společnosti Pelčák a partner architekti, s.r.o. Tento výkres nesmí být, vcelku zkrácen nebo jinak upraven, používán k žádným jiným účelům nevyplývajícím ustanovení zákona č. 121/2000 Sb., nebo dohody uzavřené a autora poskytnut žádné třetí osobě.

NÁZEV ZAKÁZKY:
BIOPHARMA HUB MASARYKOVY UNIVERZITY

STUPEŇ PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:
DOKUMENTACE PRO VYDÁNÍ STAVEBNÍHO POVOLENÍ

Pelčák a partner architekti
Dominikánské náměstí 404/3, CZ 602 00 Brno
tel.: +420 545 29 186, info@pparchitekti, www.pparch.cz

STAVEBNÍK:
Masarykova univerzita
Žerotínovo náměstí 617/9
601 77 Brno

MÍSTO STAVBY:
Univerzitní kampus Bohunice
území mezi ul. Studentská a ul. Vinohrady
Brno - Bohunice

ČÍSLO ZAKÁZKY: 181-31
DATUM: 07/2022
MĚŘÍTKO: 1:1000
PARÉ:

AUTOR / HIP: prof. Ing. arch. Petr Pelčák
ZÁSTUPCE HIP / KONTROLA: Ing. Radislav Balog
VEDOUCÍ PROJEKTU: Ing. Radislav Balog
VYPRACOVAL: Ing. arch. Daniel Gálek

STAVEBNÍ OBJEKT:
SOUBOR OBJEKTŮ

ČÁST DOKUMENTACE:
C - SITUAČNÍ VÝKRESY

OZNAČENÍ SADY:
BPH-ST-C001-00-001-01

DOKUMENT - VÝKRES:
SITUAČNÍ VÝKRES ŠIRŠÍCH VZTAHŮ

ČÍSLO VÝKRESU:
C.1

REVIZE:
01