



LEGENDA PLOCH

HRANICE POZEMKU

HRANICE STAVEBNÍHO ZAMĚRU

ZPEVNĚNÉ PLOCHY - CHODNÍK, PARKOVISTĚ, PRŮJEZDOVÁ CESTA Z BETONOVÉ ZÁMKOVÉ DLAŽBY - 1 255 m²

ZELEN - TRÁVNATÁ PLOCHA NA STAVEBNÍ PARCELI

ROZHLÍDEVÝ TROJÚHELNÍK PRO RYCHLOST 30 km/h D₀ = 20 m

VENKOVNÍ ZONA, UMĚLÝ TRÁVNÍK

KONTEJNERY PRO KOMUNÁLNÍ ODPAV, PAPIR, PLAST, SKLO

PLÁNOVANÁ VÝSADBA STROMŮ

BEZBARIÉROVÉ PARKOVACÍ STÁNÍ

RŠ REVIZNÍ ŠACHTA Ø 1200 mm

OLK ODLUČOVAČ LEHKÝCH KAPALIN

VŠ VODOMĚRNÁ ŠACHTA Ø 600 mm

ER ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ

HYDRANT

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

VODOVODNÍ ŘÁD DIMENZE: DN 200 LI BVK

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 2449 BVK

DEŠŤOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 300 BET BVK

EL. VEDENÍ NN UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ EG.D

SĎELOVACÍ ŠÍT DIMENZE: METALICKÝ KABEL CETN a.s.

VEDENÍ VO UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ TSB

VODOVODNÍ ŘÁD DIMENZE: HDPE 32

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 150

DEŠŤOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 150

EL. VEDENÍ NN UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ

EL. VEDENÍ NN - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ

DEŠŤOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 150

EL. VEDENÍ NN UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ

LEGENDA ZNAČEK

KONTEJNERY PRO KOMUNÁLNÍ ODPAV, PAPIR, PLAST, SKLO

PLÁNOVANÁ VÝSADBA STROMŮ

BEZBARIÉROVÉ PARKOVACÍ STÁNÍ

RŠ REVIZNÍ ŠACHTA Ø 1200 mm

OLK ODLUČOVAČ LEHKÝCH KAPALIN

VŠ VODOMĚRNÁ ŠACHTA Ø 600 mm

ER ELEKTROMĚROVÝ ROZVADĚČ

HYDRANT

POŽÁRNĚ NEBEZPEČNÝ PROSTOR

VODOVODNÍ ŘÁD DIMENZE: DN 200 LI BVK

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 2449 BVK

DEŠŤOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 300 BET BVK

EL. VEDENÍ NN UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ EG.D

SĎELOVACÍ ŠÍT DIMENZE: METALICKÝ KABEL CETN a.s.

VEDENÍ VO UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ TSB

VODOVODNÍ ŘÁD DIMENZE: HDPE 32

SPLAŠKOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 150

DEŠŤOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 150

EL. VEDENÍ NN UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ

EL. VEDENÍ NN - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ

DEŠŤOVÁ KANALIZACE DIMENZE: DN 150

EL. VEDENÍ NN UMÍSTNĚNÍ: PODZEMNÍ

LEGENDA BODŮ S-JTSK

OZN.	SOURADNICE Y	SOURADNICE X
A	507991.95	1158699.91
B	507973.95	1158693.73
C	507957.09	1158743.56
D	507975.41	1158749.68
E	507986.29	1158716.99
F	507990.01	1158718.13
G	507993.99	1158708.17
H	507989.48	1158706.20

LEGENDA PT A UT

OZN.	PT	UT
A	215,70	215,55
B	215,60	215,45
C	215,60	215,45
D	215,70	215,55
E	215,75	215,60
F	215,70	215,55
G	215,70	215,55
H	215,75	215,60

LEGENDA STAVEBNÍCH OBJEKTŮ

SO.01 - SPORTOVNÍ CENTRUM S ADMINISTRATIVNÍMI PROSTORY : 1050 m²

SO.02 - VJEZD DO PODZEMNÍ GARÁŽE - RAMPY SKLON 10 %

SO.03 - PARKOVACÍ PLOCHA

SO.04 - ZPEVNĚNÁ POCHOZÍ PLOCHA

SO.05 - ZPEVNĚNÁ POJÍZDNÁ PLOCHA

SO.06 - VODOVODNÍ PŘÍPOJKA

SO.07 - SPLAŠKOVÁ PŘÍPOJKA

SO.08 - PŘÍPOJKA SĎELOVACÍHO VEDENÍ

SO.09 - ELEKTRO PŘÍPOJKA NN

SO.11 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA PRO UMÍSTNĚNÍ KONTEJNERŮ

SO.12 - ZPEVNĚNÁ PLOCHA - UMĚLÝ TRÁVNÍK

POZNÁMKY

- PLOCHA STAVEBNÍHO POZEMKU: 12 950 m²

- ZASTAVĚNÁ PLOCHA: 1 050 m²

- ZASTAVĚNOST POZEMKU: 8,1 %

- SPORTOVNÍ CENTRUM S ADMINISTRATIVNÍMI PROSTORY: 1.PP + 2.NP

- ŽELEZOBETONOVÝ SKELET, PLOCHA VEGETAČNÍ STŘECHA

- VÝŠKA ATIKY: + 8,950 m

0,000 = 215,70 m n.m., B.p.v. / SOURADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

DRUH PRÁCE

DIPLOMOVÁ PRÁCE

VYPRACOVAL

Bc. STANISLAV ŠTEPANOVIČSKÝ

VEDLOUJÍ PRÁCE

prof. Ing. JIŘKA MOHELNIČKOVÁ, Ph.D.

STAVEBNÍK

PETR NOVÁK, BRNO

MÍSTO STAVBY

BRNO

NÁZEV STAVBY

VITAL POINT

STAVEBNÍ OBJEKT

SO.01 - SPORTOVNÍ CENTRUM

DATUM

1/2026

STUPEŇ PD

DPS

ČÁST

DLE VÝHL. č. 131/2024 Sb.

STUPEŇ PD

DPS

OBSAH

KOORDINAČNÍ SITUACE

MEŘITKO

1:200

C.03

FAKULTA

STAVEBNÍ

posazeního stavitele