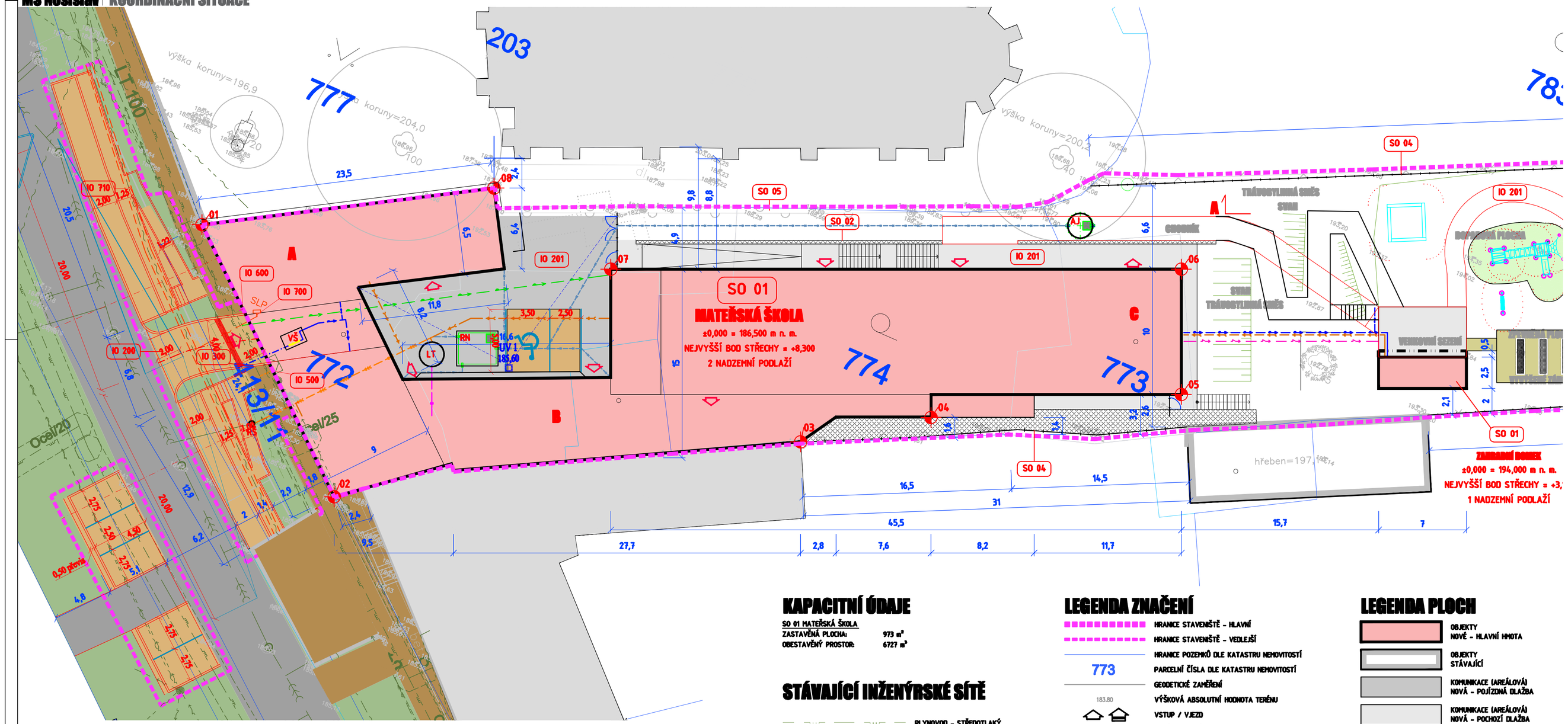
MŠ Nosislav | KOORDINAČNÍ SITUACE



KAPACITNÍ ÚDAJE

SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA

ZASTAVĚNÁ PLOCHA:	973 m²
OBESTAVĚNÝ PROSTOR:	6727 m³

STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- PLYNOVOD – STŘEDOTLAKÝ
- KANALIZACE – JEDNOTNÁ (NOSISLAV)
- VODOVOD – PITNÁ VODA (BVAK)
- SLABOPROUD (SEK) – PODZEMNÍ – CETIN
- SLABOPROUD (SEK) – VZDUŠNÉ – CETIN
- SILNOPROUD – NÍZKÉ NAPĚTÍ VZDUŠNÉ
- SILNOPROUD – NÍZKÉ NAPĚTÍ PODZEMNÍ

NOVÉ INŽENÝRSKÉ SÍTĚ

- AREÁLOVÁ KANALIZACE – JEDNOTNÁ
- AREÁLOVÁ KANALIZACE – SPLAŠKOVÁ
- AREÁLOVÁ KANALIZACE – DEŠŤOVÁ
- AREÁLOVÁ KANALIZACE – TUKOVÁ
- AREÁLOVÝ VODOVOD – PITNÁ VODA
- SUCHOVOD DN 110 PRO POŽÁRNÍ VODU
- AREÁLOVÝ ROZVOD NN
- ELEKTRICKÁ PŘÍPOJKA NN
- PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA STL
- PŘÍPOJKA SLABOPROUDU (SEK)
- VODOVODNÍ PŘÍPOJKA – PITNÁ VODA
- PŘELOŽKA SLP KABELU – ULOŽENÍ DO CHRÁNIČKY

POZNÁMKY

- PRŮBĚH SÍTÍ JE POUZE SMĚROVÝ A PRO VEŠKERÉ ZEMNÍ A VÝKOPOVÉ PRÁCE JE NUTNO VYTY ČIT SKUTEČNÝ PRŮBĚH A OZNÁMIT SPRÁVCŮM ZAČÁTEK STAVBY
- VÝKRES NEZAHRNUJE SKRYTÉ AREÁLOVÉ SÍTĚ Č, KTERÉ NEJSOU VEDENY V EVIDENCI SPRÁVC Ů SÍTÍ
- ZAKRESLENÍ STÁVAJÍCÍCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ VYCHÁZÍ Z PODKLADŮ SPRÁVCŮ JEDNOTLIVÝCH SÍTÍ ZA PŘEDPOKLADU DODRŽENÍ PROSTOROVÉ NORMY ČSN 73 6005
- ZAKRESLENÁ KABELOVÁ VEDENÍ URČUJÍ TRASU KABELŮ, NIKOLI POČET KABELŮ
- ZA VYTYČENÍ, OCHRANU A ZAJIŠTĚNÍ FUNKČNOSTI NESE ZODPOVĚDNOST VYŠŠÍ DODAVATEL STAVBY, VEŠKERÉ PRÁCE V OCHRANNÝCH PÁSMECH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ŘÍDÍ A KOORDINUJE VYŠŠÍ DODAVATEL STAVBY
- VEŠKERÉ VYČÍSLENÉ PLOCHY V LEGENDÁCH JSOU POUZE INFORMATIVNÍ A JE NUTNO JE PŘEKONTROLOVAT

LEGENDA ZNAČENÍ

- HRANICE STAVENIŠTĚ – HLAVNÍ
- HRANICE STAVENIŠTĚ – VEDLEJŠÍ
- HRANICE POZEMKŮ DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- 773 – PARCELNÍ ČÍSLA DLE KATASTRU NEMOVITOSTÍ
- GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ
- 183,80 – VÝŠKOVÁ ABSOLUTNÍ HODNOTA TERÉNU
- VSTUP / VJEZD
- NOVÉ OPLOCENÍ
- VŠ – VODOMĚRNÁ ŠACHTA
- RŠ – REVIZNÍ KAN. ŠACHTA – STÁVAJÍCÍ
- LT – LAPÁK TUKŮ
- RN – RETENČNÍ NÁDRŽ
- AJ – AKUMULAČNÍ JÍMKA
- STROM – NOVÁ VÝSADBA
- STROM – STÁVAJÍCÍ
- 1 - 7 – HERNÍ PRVKY DĚTSKÉHO HŘIŠTĚ
- IO 200 – STAVEBNÍ / INŽENÝRSKÝ OBJEKT

ČÁSTI OBJEKTU SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA:

- A – KLUBOVNA, SBOROVNA, GASTRO, SOCIÁNÍ A TECHNICKÉ
- B – GASTRO (PS 1000)
- C – TŘÍDY MŠ, SOCIÁLNÍ A TECHNICKÉ ZÁZEMÍ

LEGENDA PLOCH

- OBJEKTY – NOVÉ – HLAVNÍ HMOTA
- OBJEKTY – STÁVAJÍCÍ
- KOMUNIKACE (AREÁLOVÁ) – NOVÁ – POJÍZDNÁ DLAŽBA
- KOMUNIKACE (AREÁLOVÁ) – NOVÁ – POCHOZÍ DLAŽBA
- KOMUNIKACE – STÁVAJÍCÍ – POJÍZDNÝ ASFALT
- PARKOVACÍ STÁNÍ / SJEZD – NOVÁ – POJÍZDNÁ DLAŽBA
- TERASA – STÁVAJÍCÍ – POCHOZÍ DLAŽBA
- SJEZD – STÁVAJÍCÍ – POJÍZDNÁ DLAŽBA
- CHODNÍK – STÁVAJÍCÍ – POCHOZÍ DLAŽBA
- CHODNÍK – MLATOVÝ POVRCH
- ZELEŇ – NOVÉ OSETÍ
- ZELEŇ – STÁVAJÍCÍ
- OPĚRNÉ STĚNY A SVAHY

LEGENDA

PROSTORY NECHRÁNĚNÉ PŘED ATMOSFÉRICKÝMI VLIVY

SOUSTAVA : 3PEN str, 50Hz 400/230V TN-C
SOUSTAVA : 48 až 60 Vss, IT
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM : ZÁKLADNÍ – AUT. ODPOJENÍM OD ZDROJE

POZNÁMKA:

– před započetím výkopových prací je investor povinnen zabezpečit vytýčení stávajících podzemních sítí.

MIN. SOUBĚHY S OSTATNÍMI SÍTĚMI SLABOPROUDÉ ROZVODY

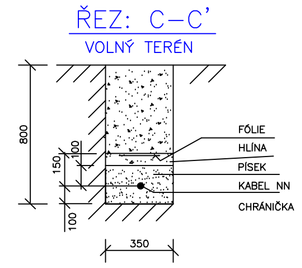
SIL. KABEL do 1kV	–	300mm – NECHRÁNĚNÝ 100mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
SIL. KABEL do 35kV	–	800mm – NECHRÁNĚNÝ 300mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
NTL PLYNOVOD	–	400mm
STL PLYNOVOD	–	400mm
VODOVOD	–	400mm
KANALIZACE	–	500mm
TEPELNÉ SÍTĚ	–	800mm

MIN. SOUBĚHY S OSTATNÍMI SÍTĚMI SILNOPROUDÉ ROZVODY

SIL. KABEL do 1kV	–	150mm – NECHRÁNĚNÝ 100mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
SIL. KABEL do 35kV	–	200mm – NECHRÁNĚNÝ 150mm – V KANÁLU NEBO BET. CHRÁNIČCE
NTL PLYNOVOD	–	400mm
STL PLYNOVOD	–	600mm
VODOVOD	–	400mm
KANALIZACE	–	500mm
TEPELNÉ SÍTĚ	–	400mm

ŘEZ: C–C'

VOLNÝ TERÉN



OBJEKTÁŽ STAVBY

STAVEBNÍ OBJEKTY (SO)

SO 01	MATEŘSKÁ ŠKOLA
SO 02	OPĚRNÉ STĚNY
SO 03	SADOVÉ ÚPRAVY A VYBAVENÍ HERNÍMI PRVKY
SO 04	OPLOCENÍ
SO 05	REKONSTRUKCE HISTORICKÉHO OPLOCENÍ

INŽENÝRSKÉ OBJEKTY (IO)

IO 100	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ, TERÉNNÍ ÚPRAVY
IO 200	KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY MIMO AREÁL MŠ
IO 201	AREÁLOVÉ KOMUNIKACE A ZPEVNĚNÉ PLOCHY
IO 300	VODOVODNÍ PŘÍPOJKA
IO 500	PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA
IO 600	PŘÍPOJKA NN
IO 700	PŘÍPOJKA SLABOPROUDU
IO 710	PŘELOŽKA SLP KABELU

PROVOZNÍ SOUBORY (PS)

PS 1000	TECHNOLOGIE KUCHYNĚ

0,000 = 186,500 m n.m. B.p.v.

generální projektant

A99 Atelier 99 s.r.o.
Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

ING. LUBOŠ NOVÁK
PROJEKTOVÁNÍ EL. ZAŘÍZENÍ
KUNEŠOVA 26, BRNO

architekt	Ing. arch. Vladimír Brucker	vypracoval	Ing. Luboš Novák
HIP	Ing. Martin Jeřábek	kreslil	Ing. Luboš Novák
kontroloval	Ing. Jan Zářecký	zodp. projektant	Ing. Jan Zářecký
stavebník	Městys Nosislav, Městečko 54, 691 64 Nosislav		
místo stavby	ulice Komenského 129, Nosislav, p. č. 772 – 775, kat. území Nosislav		

MŠ NOSISLAV
NOVOSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY

název stavby

objekt: **SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA**

část: **B.1.4e - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - ELEKTRO**

název dokumentu: **SITUACE**

dokument	16–35
datum	06/2017
formát	6x A4
stupeň	DPS
revize	00
měřítko	1:200
číslo přílohy	118

A99