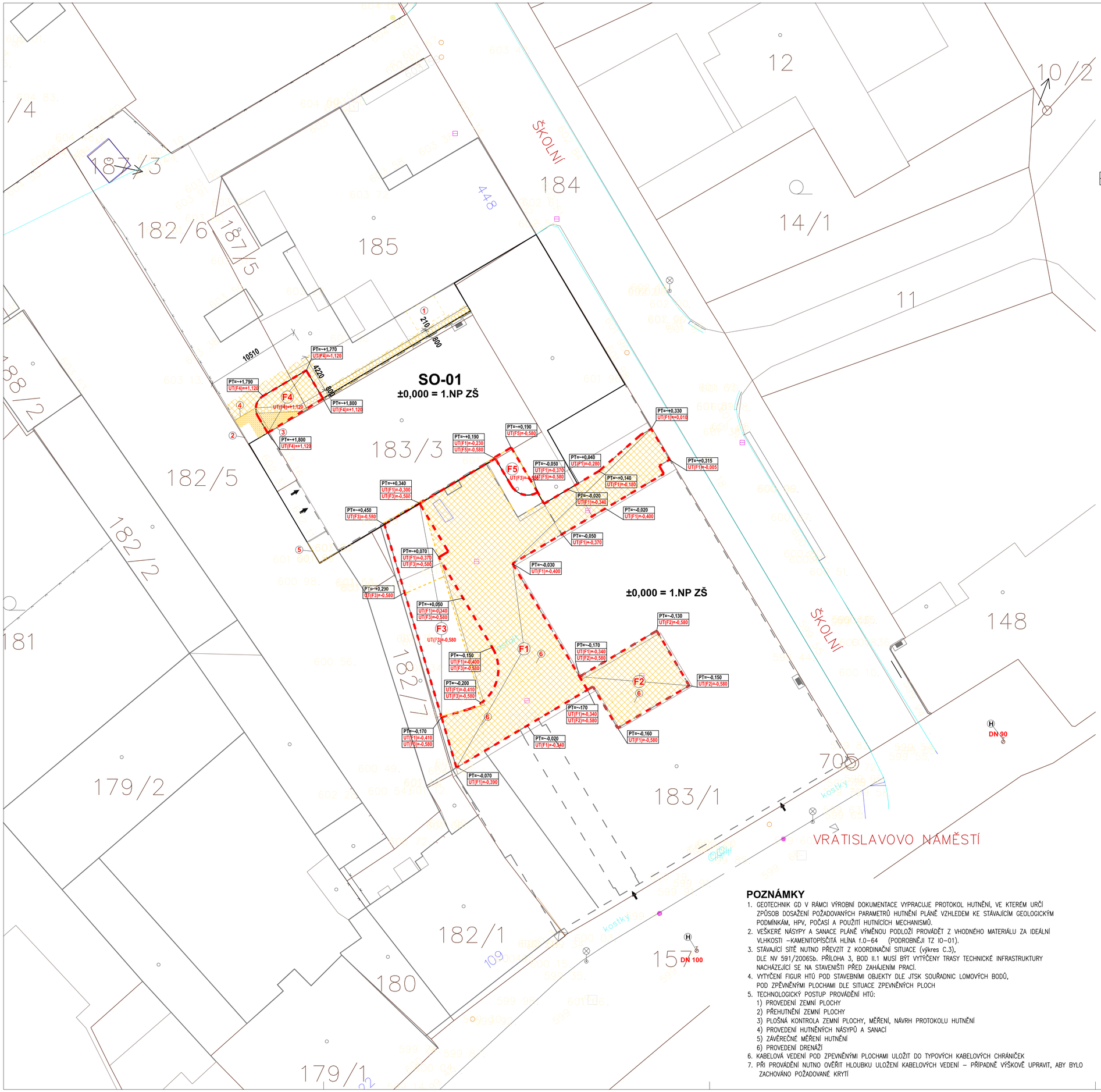

LEGENDA

- OBRYS ŘEŠENÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU STÁVAJÍCÍ ČÁSTI ZŠ
- HRANICE FIGUR HTÚ
- STÁVAJÍCÍ OBJEKT ZŠ
- 187 HRANICE A ČÍSLA STÁVAJÍCÍCH PARCEL DLE KN
- STÁVAJÍCÍ OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ DEMOLOVANÉ OBJEKTY
- STÁVAJÍCÍ ASFALTOVÉ ZPEVNĚNÉ PLOCHY–VYBOURAT VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK A ODVODŇOVACÍ ŽLAB–ROZEBRAT A ULOŽIT PRO ZPĚTNÉ POUŽITÍ
- STÁVAJÍCÍ BETONOVÁ RAMPA – ČÁSTEČNĚ VYBOURAT VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV
- DEMOLOVANÉ OPLOCENÍ
- STÁVAJÍCÍ OPLOCENÍ

PT=-0,130 / UT(F1)=-0,580 — VÝŠKOVÁ KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU / VÝŠKOVÁ KÓTA PLÁNĚ HTÚ PŘÍSLUŠNÉ FIGURY

PŘÍPRAVA ÚZEMÍ

ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ASFALTOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV (PŘEDPOKLÁDANÁ TL.300mm)-ODVOZ A LIKVIDACE -PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA: - ASFALTOVÝ POVRCH 40mm; - ZÁKLADOVÉ KOSTKY 60mm; -ŠTĚRKODRŤ 200mm	420 m²	130 m³
ODSTRANĚNÍ STÁVAJÍCÍCH ASFALTOVÝCH ZPEVNĚNÝCH PLOCH VČETNĚ PODKLADNÍCH VRSTEV (PŘEDPOKLÁDANÁ TL.290mm)-ODVOZ A LIKVIDACE -PŘEDPOKLÁDANÁ SKLADBA: - ASFALTOVÝ POVRCH 90mm; -ŠTĚRKODRŤ 200mm	40 m²	15 m³
ROZEBRÁNÍ STÁVAJÍCÍHO OKAPOVÉHO CHODNÍKU (VELKOFORMÁTOVÁ BETONOVÁ DLAŽBA + BETONOVÝ ODVODŇOVACÍ ŽLAB š.600mm) - ULOŽIT MIMO STAVENIŠTĚ (NA NÁKLADY DODAVATELE) PRO ZPĚTNÉ VYUŽITÍ	20 m²	
DEMOLICE ČÁSTI BETONOVÉ ZÁSOBOVACÍ RAMPY (PŘEDPOKLÁDANÁ TL. 200mm) VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV - ODVOZ A LIKVIDACE	12 m²	5 m³
DOPLNĚNÍ HUTNĚNÉHO ZÁSYPU ZRUŠENÝCH KANALIZAČNÍCH JÍMEK VELMI VHODNOU ZEMINOU - předpoklad dovoz kamenito-písčité zeminy fr. 0-63		30 m³
DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍHO OPLOCENÍ	5 m	

BILANCE ZEMIN

OZNAČENÍ FIGURY	PLOCHA	VÝKOP	NÁSYP
F1	340m²	20m³	5m³
F2	65m²	30m³	0m³
F3	135m²	30m³	15m³
F4	25m²	10m³	0m³
F5	21m²	5m³	3m³
CELKEM		95m³	23m³
ODVOZ NEVHODNÉ/PŘEBYTEČNÉ ZEMINY			95m³
ULOŽENÍ NA MEZIDEPONII			0m³
DOVOZ VHODNÉ ZEMINY PRO NÁSYPY			0m³
DOVOZ VELMIVHODNÉ ZEMINY (ŠTĚRKODRŤ FR.0-63)			23m³
DOVOZ NEPROPUSTNÉ ZEMINY			0m³
DOVOZ NENAMRZAVÉ ZEMINY			0m³
VYUŽITÍ ZEMINY Z MEZIDEPONIE			0m³

POZN.: - V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU NEBYL ZNÁM ZDROJ ZEMINY - JE VĚCÍ NÁSLEDKOVÉHO ŘÍZENÍ VČETNĚ PŘEMÍSTĚNÍ
- SLOŽENÍ ODVÁŽENÉHO VYKOPKU SE PŘEDPOKLÁDÁ: 42% (40m³) SUTĚ- 58% (55m³) NEVHODNÉ ZEMINY

BILANCE ÚPRAV PODLOŽÍ

PLOŠNÁ SANACE VYMĚNOU PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI (F1)-PŘEDPOKLÁDANÁ TL. 300mm (VELMI VHODNÁ ZEMINA URČENA GEOTECHNIKEM GD)	340m²	110m³
LOKÁLNÍ SANACE VYMĚNOU PODLOŽÍ POD ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI PRO VYSKYT SUTĚ (F2-F5)-PŘEDPOKLÁDANÁ TL. 300mm (VELMI VHODNÁ ZEMINA URČENA GEOTECHNIKEM GD)		40m³

POZN.: - ROZSAH SANACE PLÁNĚ BYL STANOVEN ORIENTAČNĚ, KONEČNOU VÝMĚRU URČÍ GEOTECHNIK GD NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÝCH IG POMĚRŮ
- VYTĚŽENÉ ZEMINY BUDOU ODVEZENY A LIKVIDOVÁNY
- 45m³ STAVEBNÍ SUTI
- 105m³ NEVHODNÉ ZEMINY
- VELMI VHODNÁ ZEMINA BUDE Z DOVEZENÉHO MATERIÁLU (V DOBĚ ZPRACOVÁNÍ PROJEKTU NEBYL ZNÁM ZDROJ ZEMINY - JE VĚCÍ NÁSLEDKOVÉHO ŘÍZENÍ VČETNĚ PŘEMÍSTĚNÍ)

ODKAZY

- (H) STÁVAJÍCÍ PODZEMNÍ HYDRANT
- (1) STÁVAJÍCÍ PŘÍSTŘEŠEK (FALCOVANÝ PLECH NA OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVEN DO OBJEKTU HZS) – DEMONTÁŽ,ULOŽENÍ MIMO STAVENIŠTĚ (NA ÚČET DODAVATELE)+ZPĚTNÉ KOTVENÍ PO DOKONČENÍ STAVBY
- (2) STÁVAJÍCÍ KRYTÁ ZÁSOBOVACÍ RAMPA (VLNITÝ PLECH+VLNITÝ POLYKARBONÁT NA NOSNÉ OK) – DEMONTÁŽ+LIKVIDACE
- (3) STÁVAJÍCÍ ZVEDACÍ PLOŠIN – DEMONTÁŽ+LIKVIDACE
- (4) STÁVAJÍCÍ BETONOVÝ SOKL–ČÁSTEČNÉ VYBOURAT+LIKVIDACE
- (5) STÁVAJÍCÍ DRÁTĚNÉ OPLOCENÍ–DEMONTÁŽ+LIKVIDACE (5,0m), SLOUPKY NEBUDOU RUŠENY
- (6) ZRUŠENÉ KANALIZAČNÍ JÍMKY–PŘEDPOKLAD DOPLNĚNÍ HUTNĚNÉHO ZÁSYPU Z VELMI VHODNÉ ZEMINY
- (F1) FIGURA HTÚ

POZNÁMKY

1. GEOTECHNIK GD V RÁMCI VÝROBNÍ DOKUMENTACE VYPRACUJE PROTOKOL HUTNĚNÍ, VE KTERÉM URČÍ ZPŮSOB DOSAŽENÍ POŽADOVANÝCH PARAMETRŮ HUTNĚNÍ PLÁNĚ VZHLEDEM KE STÁVAJÍCÍM GEOLOGICKÝM PODMÍNKÁM, HPV, POČASÍ A POUŽITÍ HUTNÍCÍCH MECHANISMŮ.
2. VEŠKERÉ NÁSYPY A SANACE PLÁNĚ VYMĚNOU PODLOŽÍ PROVÁDĚT Z VHODNÉHO MATERIÁLU ZA IDEÁLNÍ VLHKOSTI –KAMENITOPÍSČITÁ HLÍNA f.0–64 (PODROBNĚJI TZ IO–01).
3. STÁVAJÍCÍ SÍTĚ NUTNO PŘEVZÍT Z KOORDINAČNÍ SITUACE (výkres C.3), DLE NV 591/2006Sb. PŘÍLOHA 3, BOD II.1 MUSÍ BÝT VYTÝČENY TRASY TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NACHÁZEJÍCÍ SE NA STAVENIŠTI PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ.
4. VYTÝČENÍ FIGUR HTÚ POD STAVEBNÍMI OBJEKTY DLE JTSK SOUŘADNIC LOMOVÝCH BODŮ, POD ZPĚVNĚNÝMI PLOCHAMI DLE SITUACE ZPEVNĚNÝCH PLOCH
5. TECHNOLOGICKÝ POSTUP PROVÁDĚNÍ HTÚ:
   1) PROVEDENÍ ZEMNÍ PLOCHY
   2) PŘEHUTNĚNÍ ZEMNÍ PLOCHY
   3) PLOŠNÁ KONTROLA ZEMNÍ PLOCHY, MĚŘENÍ, NÁVRH PROTOKOLU HUTNĚNÍ
   4) PROVEDENÍ HUTNĚNÝCH NÁSYPŮ A SANACÍ
   5) ZÁVĚREČNÉ MĚŘENÍ HUTNĚNÍ
   6) PROVEDENÍ DRENÁŽÍ
6. KABELOVÁ VEDENÍ POD ZPEVNĚNÝMI PLOCHAMI ULOŽIT DO TYPOVÝCH KABELOVÝCH CHRÁNIČEK
7. PŘI PROVÁDĚNÍ NUTNO OVĚŘIT HLOUBKU ULOŽENÍ KABELOVÝCH VEDENÍ – PŘÍPADNĚ VÝŠKOVĚ UPRAVIT, ABY BYLO ZACHOVÁNO POŽADOVANÉ KRYTÍ

SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM - JTSK
VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
±0,000 = 1.NP STÁVAJÍCÍ ZŠ

S

GENERÁLNÍ PROJEKTANT : | AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO :

Atelier SANTIS ARCHITEKTURA DESIGN STUDIO
SANTIS a.s.
Brněnská 126/38, 591 01 Žďár nad Sázavou
tel.: 566 697 371
email : santis@ateliersantis.cz

VEDOUCÍ ARCHITEKT	ing.arch.Zezula Martin		tel.: 725 837 519	e-mail : zezula@ateliersantis.cz
VEDOUCÍ PROJEKCE	Kocmánek Martin		tel.: 702 166 988	e-mail : kocmanek@ateliersantis.cz
HL. INŽ. PROJEKTU	Ing. Martin Jun		tel.: 606 722 471	e-mail : jun@ateliersantis.cz
VYPRACOVAL	Ing. Martin Jun		tel.: 606 722 471	e-mail : jun@ateliersantis.cz
KONTROLOVAL	Ing. Zdeněk Tulis			

INVESTOR :

MĚSTO NOVÉ MĚSTO NA MORAVĚ, Vratislavovo nám. 103, 592 31 Nové Město na Moravě

ZASTOUPENÝ	Michal Šmarda, starosta města	tel.: 602 538 274	e-mail : posta@nmnm.cz
KONTAKTNÍ OSOBA	Miloš Hemza	tel.: 606 725 513	e-mail : milos.hemza@meu.nmnm.cz

KRAJ	Vysočina	OBEC	Nové Město na Moravě
KRAJSKÝ ÚŘAD	Jihlava	STAVEBNÍ ÚŘAD	Nové Město na Moravě

NÁZEV STAVBY
VYBUDOVÁNÍ ODBORNÝCH UČEBEN A MODERNIZACE STÁVAJÍCÍCH UČEBEN 1.ZŠ V NOVÉM MĚSTĚ NA MORAVĚ

INŽENÝRSKÝ OBJEKT	IO–01 PŘÍPRAVA ÚZEMÍ + HTÚ
ČÁST	

NÁZEV VÝKRESU: **SITUACE HTÚ**

měřítko : **1:200** | č. výkresu : **01**

ČÍSLO ZAKÁZKY	ČLENĚNÍ DOKUMENTACE	DATUM	stupeň PD :
2016/16/DPS	D.1	11/2017	**DPS**