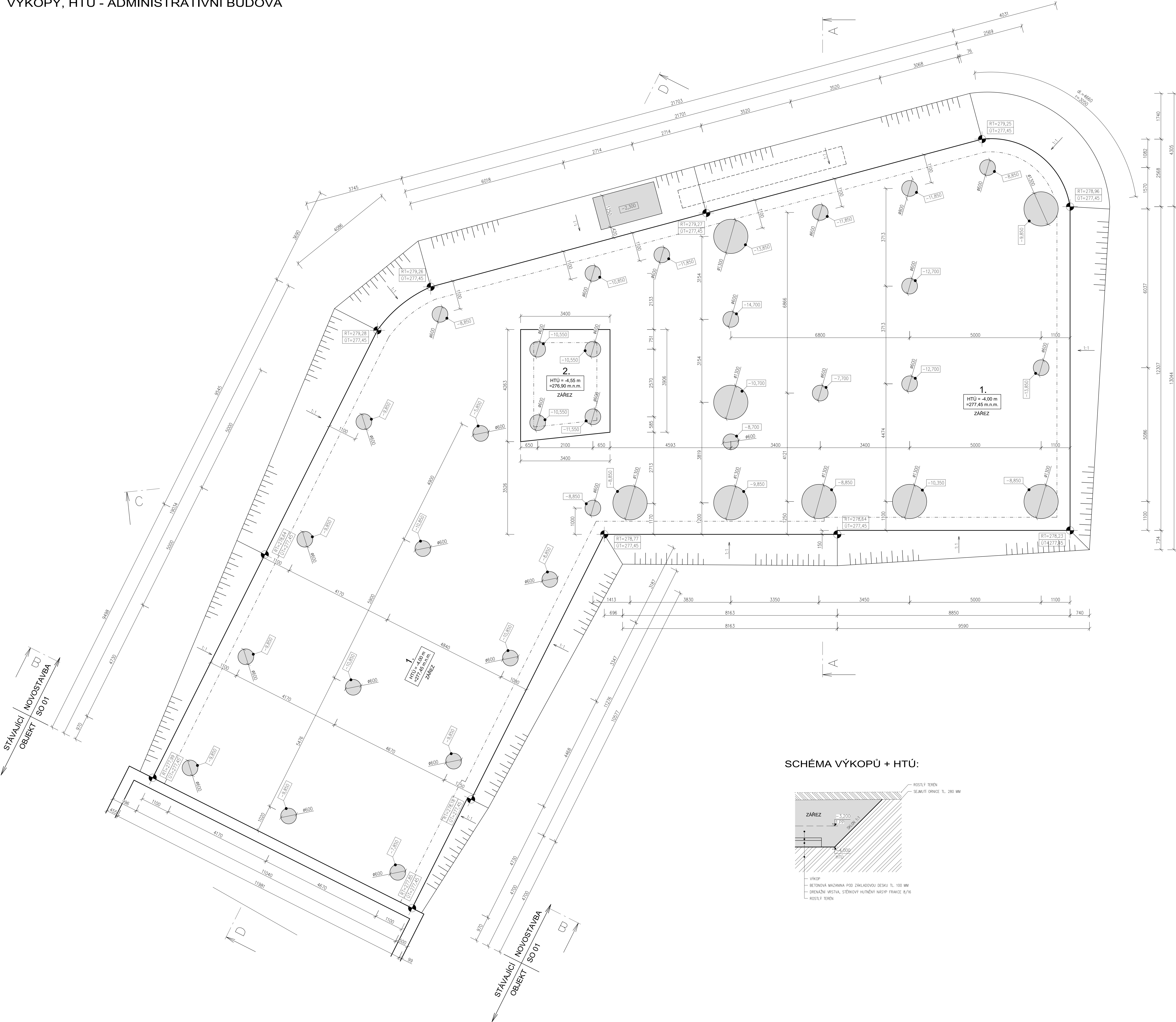




LEGENDA:

- STÁVAJÍCÍ OBJEKT
- DNO VÝKOPOVÉ JAMY - HTÚ
- VÝKOPY - SVAHOVÁNÍ
- VÝKOPY
- RT - ROSTLÝ TERÉN
- ÚT - UPRAVENÝ TERÉN

GEOLOGICKÉ POMĚRY:

- svrchní geologický profil je do současné úrovně zpravidla upraven směrnými hlinito-kamenitými navážkami, často s kusy staveništního odpadu, přírodně konstrukcemi zpevněných ploch (Z, G4 GM, F3 MSY - recent). Mocnost dokumentovaných navážek nepřesahuje 0,6 m. V neupravených plochách mohou být zastíženy humózní hlíny v mocnosti cca 0,4 m (F3 MSO - holocén);
- hlavní mocnost kvartérního pokryvu tvoří ve všech sondách edolico-deluviální sprašové hlíny (F6 CI - pleistocén) převážně v tuhém a pevném konzistenčním stavu (W-8 měkký konzistenční stav) v jz. části je báze vrstvy dokumentována v hloubkách 5 - 6 m, v SV. v hloubce 3 - 4 m. Mocnost vrstvy narůstá směrem k západu v souladu s výšší úrovní povrchu terénu (ve vřtu W-5 dosahuje mocnost vrstvy až 5 m);
- sondami v jz. části je jako bazální vrstva kvartérního pokryvu dokumentována vrstva redeponovaných silnicových eluví charakteru jlu s vysokou plasticitou ve všech konzistenčních stavech s proměnlivým podílem zaprásovaných valounů velikosti šáčku (F8 CH, F2 CG - pleistocén). Mocnost vrstvy dosahuje cca 1 - 2 m, báze vrstvy je dokumentována v hloubce cca 6 m. Sondami V1 a V3 (1990) není vrstva dokumentována - popis je buď zjednodušen, a nebo došlo k denudaci;
- hydrogeologické vřty v severozápadní části jsou v mocnosti 1,3 - 3,5 m v hloubkách od 4 - 3 m p. 1. dokumentovány nehlky hlíní terasy v podobě hrubozrnných šálkopísků (S3 S-F, G3 G-F) a zahliněných šálků (G4 GM - pleistocén). V území je redukována mocnost sprašových hlín;
- skalky podloží lokality je dokumentováno všemi provedenými sondami od hloubky 5,70 - z. - 7,5 (sv) m p. 1. v podobě křídových zelenošedých silniců, které s hloubkou nabývají na pevnosti. Horní je svrchu zpravidla zcela zvětralá (R6/R8¹ - křída) v mocnosti cca 0,3 m, hlouběji v mocnosti okolo 1 m silně zvětralá (R5), směrem do hloubky přechází v hominu mírně zvětralou s tence deskovitou až deskovitou odlučností (R5 - R4 - R3). Mocnost vrstvy dokumentovaná vřtem HVM-1 je 39 m.

ZEMINA:

- ŠTĚRKOPÍSKOVÉ PODSPYTY POD ZÁKLADYNÁSPY JE NUTNÉ HUTNIT NA Edef=30MPa
- NÁSPY VÝKOPOVÉ ZEMINY BUDOU PO VRSTVÁCH MAX. 300mm HUTNĚNY NA Edef=45MPa, ZKOUŠKY HUTNĚNÍ PROVÁDĚT DLE ČSN 72 1006
- V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE NESMÍ BYT MECHANICKÝ PORUŠENÁ ZEMINA, NAKYPŘENÁ ZEMINA, NEBO JINAK PORUŠENÁ ZEMINA
- ZEMINA V ZÁKLADOVÉ SPÁŘE MUSÍ BYT V ROSTLÉM STAVU
- PŘI PROVÁDĚNÍ VÝKOPU JE NUTNÉ, ABY KLIMATICKÉ PODMÍNKY BYLY VHDNÉ - TZN. SUCHÉ PROSTŘEDÍ. V PŘÍPADĚ VLHKEHO PROSTŘEDÍ JE NUTNÉ PRÍZVAT GEOLOGA A STATIKA KE STANOVENÍ PODMÍNEK PRO ZÁKLADÁNÍ A PROVÁDĚNÍ VÝKOPU
- PŘED PROVÁDĚNÍM NÁSPY JE NUTNÉ GEOLOGEM POTVRDIT PŘEDPOKLÁDANÉ VLASTNOSTI ZEMNÍ PLÁNĚ A VÝKOPOVÉ ZEMINY A PROVĚST PŘÍPADNÉ POTVRZENÍ ČI ÚPRAVU NAVRŽENÝCH NÁSPY A PODKLADNÍCH VRSTEV

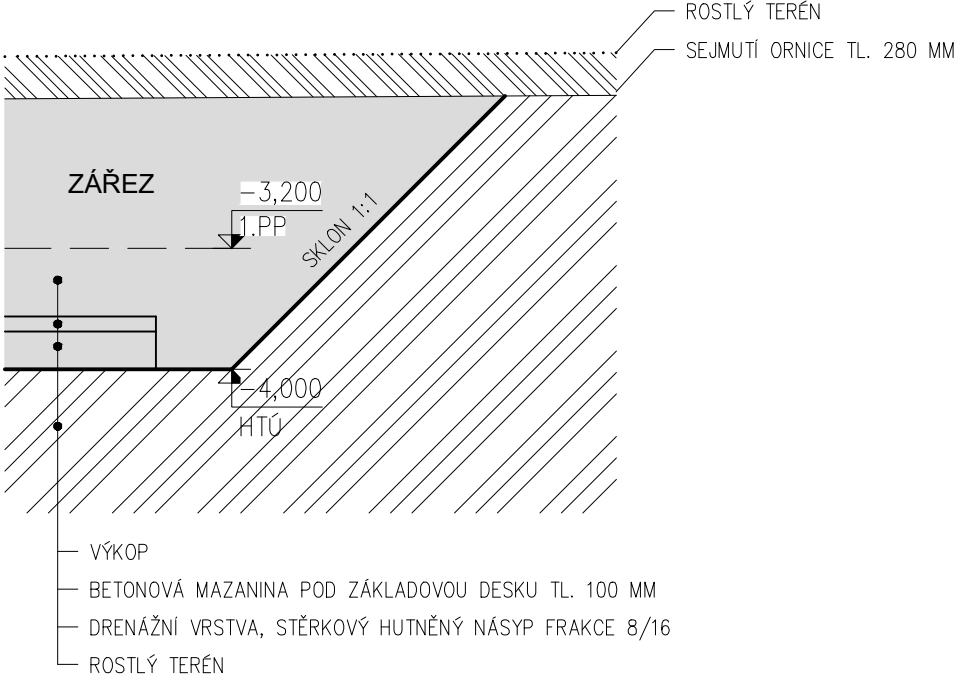
HYDROGEOLOGICKÉ POMĚRY:

- Z ÚDAJŮ ARCHIVNÍCH PRŮZKUMŮ LZE PŘI PRORÁŽENÍ ISOLÁTORU PŘEDPOKLÁDAT USTÁLENÍ SOUVISLÉ HLADINY POZEMNÍ VODY V ÚROVNI +0 m POD TERÉNEM. PŘESNOU ÚROVŇ HLADINY POZEMNÍ VODY, KTERÁ MŮŽE ZÁSADE OVLIVNIT PARAMETRY ZÁKLADOVÉ PŮDY, JE NUTNÉ OVĚRIT PODROBNÝM PRŮZKUMEM PŘED ZAPOČÍTÍM STAVBY.

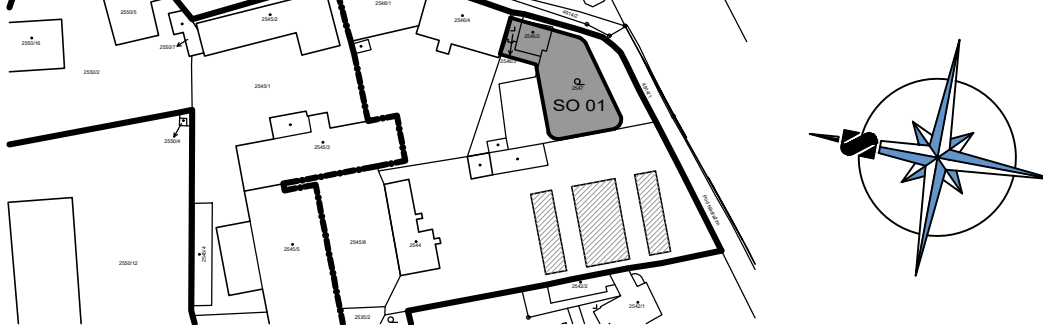
POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘEDEM OVĚRIT NA STAVBĚ!
- VE VÝKRESECH JSOU VLEDEBNY PŘEDPOKLÁDANÉ TVARY A ROZMĚRY BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ
- VÝŠKA PODLAHY V 1.NP = +0,000 = 281,450 m.n.m.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ BUDE BUDE NA CELÉM PLOŠE STAVENIŠTĚ PROVEDENO SEJMUTÍ VRSTVY ORNICE V TL 380 MM
- Z ÚROVNĚ ROSTLÉHO TERÉNU PO SEJMUTÍ ORNICE BUDE PROVEDENA HRUBÁ TERÉNNÍ ÚPRAVA STAVENIŠTĚ
- VÝKOP VÝKOPOVÉ JAMY HTÚ = -3,950 = 277,50 m.n.m.
- OZNAČENÍ VÝKOPOVÝCH JAM:
 - 1 HTÚ = -3,95 = 277,50 m.n.m. (HLAVNÍ VÝKOPOVÁ JAMA - HTÚ)
 - 2 HTÚ = -4,55 = 276,90 m.n.m.
- VÝKOPOVÉ FIGURY ZÁKLADOVÝCH PILOT - BUDOU PROVÁDĚNÝ Z ÚROVNĚ HTÚ = -3,950 = 277,50 m.n.m.
- VÝKOPY ZÁKLADOVÝCH PATEK PRO NOVÉ OPLČENÍ NA HRANICI POZEMKU SMĚREM DO ULICE POD NADRAŽNÍ BUDOU PROVÁDĚNÝ Z ÚROVNĚ ROSTLÉHO TERÉNU.
- ZÁKLADOVÁ SPÁŘA MUSÍ BYT PŘEVZATA PROJEKTEM NEBO GEOLOGEM.
- PŘED PROVÁDĚNÍM VÝKOPU A TERÉNNÍCH ÚPRAV JE NUTNÉ OVĚRIT KOORDINACI OSTATNÍCH ČÁSTÍ PROJEKTU (PŘEDCHOŠÍ PROSTUPY A KOTVENÍ PRVY).
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADŮ BUDE O SPRÁVNOSTI A ÚPLNOSTI PROSTUPU PROVEDEN ZÁPIS DO STAVEBNÍHO DENÍKU.
- VEŠKERÉ NEJASNOSTI MUSÍ BYT KONZULTOVÁNY S PROJEKTEM
- VEŠKERÉ KONSTRUKCE A DETAILY MUSÍ BYT PROVEDENY DLE DOPORUČENÍ VÝROBCŮ A DLE PLATNÝCH PŘEDPISŮ (ZÁVAZNÝCH I DOPORUČENÝCH).
- PŘED BETONÁŽÍ ZÁKLADŮ JE NUTNO POLOŽIT KANALIZACI, VODOVOD - VIZ. PROJEKT ZTI
- VEŠKERNY ODDYHLKY OD PROJEKTU ÚVÁŽOVANÉHO ŘEŠENÍ JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTEM
- PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NUTNO VYTÝČIT VEŠKERÉ POZEMNÍ SÍŤ ZA ÚČASTI JEJICH SPRÁVCOŮ
- VÝKOPY NECHAT OTEVŘENÉ JEN PO NEZBYTNÉ NUTNOU DOBU. JE NUTNÉ DODRŽOVAT BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

SCHÉMA VÝKOPŮ + HTÚ:



AREÁL TELMAX



±0,000 = +281,450 / úroveň podlahy 2.NP stávající admin. budovy

Account:	KAMIL MRVA ARCHITECTS, s.r.o.
Address:	Jiráskova 154, 566 01 Vysoké Mýto
Phone:	Záhumení 1358306, 742 21 Kopřivnice, studio@mrva.net, T: + 420 739 575 755
Hi. architect:	Doc. Ing. arch. Kamil Mrva
Spolupráce:	Ing. arch. Jana Eliášová, Ing. arch. Veronika Bezděková
Area:	
Investor:	TELMAX s.r.o.
Address:	Jiráskova 154, 566 01 Vysoké Mýto
Projectant:	B K N, Vladislavova 29/1, 566 01 Vysoké Mýto, www.bkn.cz
Prepared by:	Jan Koptiva
Responsible projectant:	Ing. Jiří Fíšer
Header projectant:	Ing. Vladimír Těplý
Scale:	1:500
Date:	07.2024
Scale:	6712/24
Scale:	D.1.1.1.2