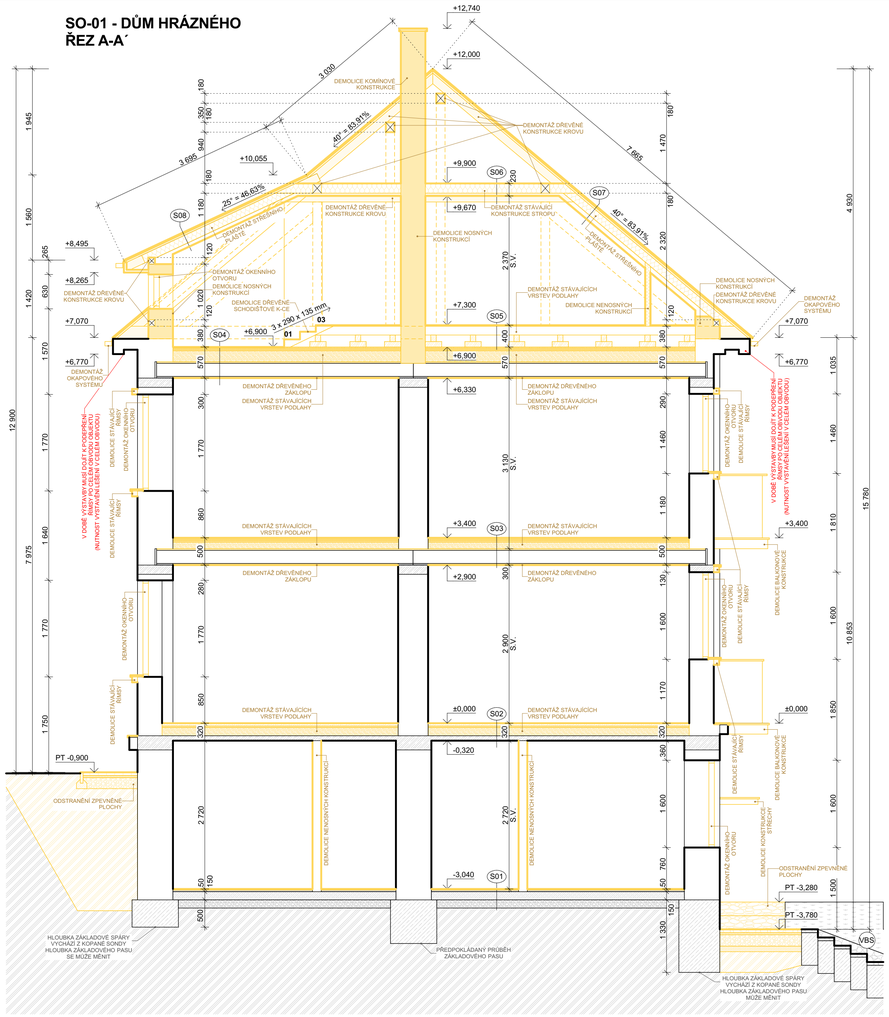
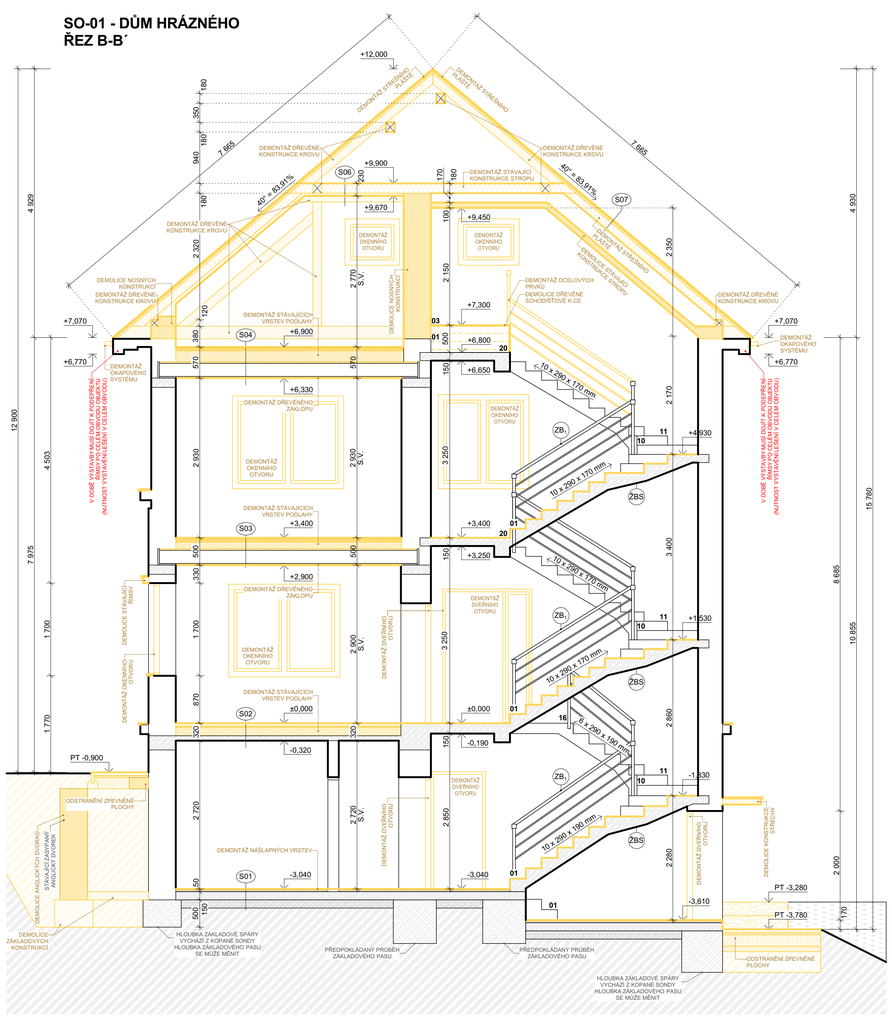
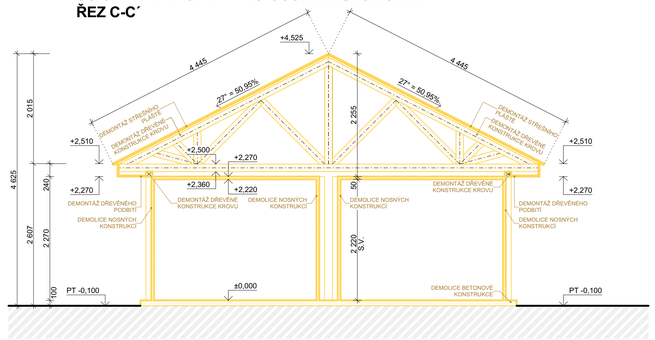
SO-01 - DŮM HRÁZNÉHO
ŘEZ A-A´



SO-01 - DŮM HRÁZNÉHO
ŘEZ B-B´



SO-02 - KRYTÉ STÁNÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY
ŘEZ C-C´



LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SKLADEB

SO1 SKLADBA PODLAHY 1.PP
- mm **POCHUZÍ VRSTVA**, KERAMICKÁ DLAŽBA, BETONOVÝ POTĚR (DLE ZPŮSOBU A VYUŽITÍ MÍSTNOSTI VIZ. TABULKA MÍSTNOSTÍ)
- **50 mm** **ROZNÁŠECÍ VRSTVA**, BETONOVÁ DESKA
- **150 mm** **PODKLADNÍ DESKA**, ŽELEZOBETONOVÁ DESKA
- mm **ŠTĚRKOVÝ PODSYP**
- mm **PŮVODNÍ ZEMINA**

SO2 SKLADBA STROPU A PODLAHY 1.NP
- mm **POCHUZÍ VRSTVA**, LINOLEUM (DLE ZPŮSOBU A VYUŽITÍ MÍSTNOSTI VIZ. TABULKA MÍSTNOSTÍ)
- 30 mm **DŘEVĚNÝ ZÁKLOP**, DŘEVĚNÁ PRKNA
- 150 mm **DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODLAHY**, DŘEVĚNÝ NOSNÝ ROŠT, DŘEVĚNÉ TRÁMY 80 x 150 mm **NÁSYP**, STAVEBNÍ SUŤ
- **70 mm** **ŽELEZOBETONOVÁ STROPNÍ DESKA**, ULOŽENA NA OCELOVÉ PRŮVLAKY 290 x 190 mm
- **30 mm** **FINÁLNÍ POVRCHOVÁ VRSTVA**, RÁKOSOVÁ OMÍTKA

SO3 SKLADBA STROPU A PODLAHY 2.NP
- mm **POCHUZÍ VRSTVA**, LINOLEUM (DLE ZPŮSOBU A VYUŽITÍ MÍSTNOSTI VIZ. TABULKA MÍSTNOSTÍ)
- 50 mm **DŘEVĚNÝ ZÁKLOP**, DŘEVĚNÁ PRKNA VE DVOU VRSTVÁCH
- 150 mm **DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODLAHY**, DŘEVĚNÝ NOSNÝ ROŠT, DŘEVĚNÉ TRÁMY 80 x 150 mm **NÁSYP**, STAVEBNÍ SUŤ
- 30 mm **DŘEVĚNÝ ZÁKLOP**, DŘEVĚNÁ PRKNA
- **240 mm** **NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE**, DŘEVĚNÉ TRÁMY 240 x 200 mm
- 30 mm **DŘEVĚNÝ ZÁKLOP**, DŘEVĚNÁ PRKNA
- 30 mm **FINÁLNÍ POVRCHOVÁ VRSTVA**, RÁKOSOVÁ OMÍTKA

SO4 SKLADBA STROPU A PODLAHY PODKROVÍ
- mm **POCHUZÍ VRSTVA**, LINOLEUM (DLE ZPŮSOBU A VYUŽITÍ MÍSTNOSTI VIZ. TABULKA MÍSTNOSTÍ)
- 50 mm **DŘEVĚNÝ ZÁKLOP**, DŘEVĚNÁ PRKNA VE DVOU VRSTVÁCH
- 200 mm **DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE PODLAHY**, DŘEVĚNÝ NOSNÝ ROŠT, DŘEVĚNÉ TRÁMY 80 x 150 mm **NÁSYP**, STAVEBNÍ SUŤ
- 30 mm **DŘEVĚNÝ ZÁKLOP**, DŘEVĚNÁ PRKNA
- **230 mm** **NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE**, DŘEVĚNÉ TRÁMY 230 x 210 mm
- 30 mm **DŘEVĚNÝ ZÁKLOP**, DŘEVĚNÁ PRKNA
- 30 mm **FINÁLNÍ POVRCHOVÁ VRSTVA**, RÁKOSOVÁ OMÍTKA

SO5 SKLADBA PODLAHY PODKROVÍ
- 20 mm **POCHUZÍ VRSTVA**, DŘEVĚNÁ PODLAHA / KERAMICKÁ DLAŽBA (DLE ZPŮSOBU A VYUŽITÍ MÍSTNOSTÍ VIZ. TABULKA MÍSTNOSTÍ)
- 160 mm **NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY**, DŘEVĚNÝ ROŠT, DŘEVĚNÉ TRÁMY 160 x 100 mm
- 120 mm **NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY**, DŘEVĚNÝ ROŠT, DŘEVĚNÉ TRÁMY 120 x 100 mm
- 100 mm **NOSNÁ KONSTRUKCE PODLAHY**, DŘEVĚNÝ ROŠT, DŘEVĚNÉ TRÁMY 120 x 100 mm
- mm **NOSNÁ KOSNTRUKCE STROPU**

SO6 SKLADBA STROPU PODKROVÍ
- mm **POCHUZÍ VRSTVA**, DŘEVĚNÁ PODLAHA / KERAMICKÁ DLAŽBA
- 160 mm **NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE**, DŘEVĚNÉ TRÁMY 60 x 160 mm
- 200 mm **TEPELNÁ IZOLACE**, ROTAFLEX (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)
- mm **PAROTĚSNÁ FÓLIE**, PVC
- 42,5 mm **NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDOVÉ VRSTVY**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ROŠTU PODHLEDU Z PLECHOVÝ
- 15 mm **PODHLEDOVÁ VRSTVA**, SÁDROKARTONOVÉ DESKY, KNAUF - GKF (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)

SO7 SKLADBA STŘECHY
- mm **STŘEŠNÍ KRYTINA**, PÁLENÁ, BOBROVKA
- 30 mm **DŘEVĚNÝ ROŠT**, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x60 mm
- 150 mm **NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE**, DŘEVĚNÉ TRÁMY 150 x 120 mm **TEPELNÁ IZOLACE**, tl. 140 mm, PREFIZOL (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)
- mm **PAROTĚSNÁ FÓLIE**, PVC
- 30 mm **NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDOVÉ VRSTVY**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ROŠTU PODHLEDU Z PLECHOVÝCH PROFILŮ
- 15 mm **PODHLEDOVÁ VRSTVA**, SÁDROKARTONOVÉ DESKY, KNAUF - GKF (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)

SO8 SKLADBA STŘECHY (VIKÝŘ)
- mm **STŘEŠNÍ KRYTINA**, PÁLENÁ, BOBROVKA
- 30 mm **DŘEVĚNÝ ROŠT**, DŘEVĚNÉ LATĚ 30x60 mm
- mm **ASFALTOVÝ PÁS**, POJISTNÁ HYDROIZOLACE
- 150 mm **NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE**, DŘEVĚNÉ TRÁMY 150 x 120 mm **TEPELNÁ IZOLACE**, PREFIZOL (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)
- mm **PAROTĚSNÁ FÓLIE**, PVC
- 30 mm **NOSNÁ KONSTRUKCE PODHLEDOVÉ VRSTVY**, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ROŠTU PODHLEDU Z PLECHOVÝCH PROFILŮ
- 15 mm **PODHLEDOVÁ VRSTVA**, SÁDROKARTONOVÉ DESKY, KNAUF - GKF (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)

LEGENDA HMOT

- **STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE,** CIHLA PLNÁ PALENÁ
- **STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, SÁDROKARTONOVÉ STĚNY KNAUF,** CW PROFILY TL. 50 mm, TEPELNÁ IZOLACE ROTAFLEX TL. 50 - 100 mm, SÁDROKARTONOVÉ DESKY KNAUF TL. 12,5 mm
- **STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE,** NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE
- **STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE,** BLÍŽE NESPECIFIKOVANÝ MATERIÁL
- **STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE**
- **STÁVAJÍCÍ PROSTÝ BETON**
- **STÁVAJÍCÍ ŠTĚRKOVÝ NÁSYP**
- **STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA,** BETONOVÁ DLAŽBA
- **STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA,** KAMENNÁ KONSTRUKCE
- **STÁVAJÍCÍ NEZPEVNĚNÁ PLOCHA,** ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
- **STÁVAJÍCÍ ZEMINA**
- BOURANÉ KONSTRUKCE

LEGENDA ZNAČEK

- ZB **STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ,** OCELOVÉ, VÝŠKA 1,00 m
- ZBS **STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ**
- VBS **STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ KAMENNÉ/BETONOVÉ SCHODIŠTĚ**
- KM **STÁVAJÍCÍ KOMÍNOVÉ TĚLESO**

POZNÁMKY

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE

-TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS (NENAHRAZUJE VÝROBNÍ POPŘÍPADĚ DÍLENSKOU DOKUMENTACI)
-TATO DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ INVESTOREM DODANÝCH PODKLADŮ, FYZICKÉ PROHLÍDKY A ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ
- VD Vranov - Technické zabezpečení výjezdu na korunu hráze - 2019 (Ing. Eva Papoušková, Ing. arch. Hana Weigner Kukletová)
- VD Vranov n. Dyjí - Povodí Moravy, Stavební úpravy inspekčních pokojů - 1 996 (AC - projekt, Stavocentrum, Dobšická 12, Znojmo)
- Dům Hrázného Vranov, oprava umývárny a zřízení šatny - 1984
- Projektové dokumentace, Vranov - přehrada, Domek hrázného - 1932

- S.V. = SVĚTLÁ VÝŠKA
- VZHLEDEM K CHARAKTERU STAVBY - REKONSTRUKCE - JE MOŽNÉ, ŽE SE NA STAVBĚ NACHÁZEJÍ SKRYTÉ DETAILY, KTERÉ NEBYLO MOŽNÉ V RÁMCI ZAMĚŘENÍ A PRŮZKUMU OBJEKTU ZACHYTIT. POKUD BUDOU ODHALENY DROBNÉ NEJASNOSTI ČI NEDOSTATKY V PROJEKOVÉ DOKUMENTACI, KONTAKTUJE DODAVATEL STAVBY ZPRACOVATELE PD, KTERÝ ZAJISTÍ ŘEŠENÍ DANÉ PROBLEMATIKY.
- ZAMĚŘENÍ BYLO PROVEDENO POMOCÍ ZÁKLADNÍCH MĚŘIDEL (SVINOVACÍ METR, LASEROVÝ DÁLKOMĚR, NIVELAČNÍ PŘÍSTROJ).

BOURACÍ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY TAKOVÝM ZPŮSOBEM, ABY NEBYLA OHROŽENA STABILITA NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCÍ, POPŘÍPADĚ STABILITA CELÉHO OBJEKTU. V PŘÍPADĚ BOURÁNÍ V NOSNÝCH KONSTRUKCÍCH JE NEJPRVE ZAPOTŘEBÍ PROVÉST STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ NAVAZUJÍCÍ KONSTRUKCE A NÁSLEDNĚ JE MOŽNÉ PŘISTOUPIT K SAMOTNÉMU BOURÁNÍ.
V PŘÍPADĚ NEJASNOSTÍ JE NEZBYTNÉ KONTAKTOVAT STATIKA, KTERÉ STANOVÍ PŘESNÝ ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ.
- PŘI PROVÁDĚNÍ BOURACÍCH PRACÍ DOJDE POUZE K DEMOLICI OZNAČENÝCH ČÁSTÍ OBJEKTU
- V NÁSLEDUJÍCÍ POSTUPU BOURACÍCH A DEMOLIČNÍCH PRACÍ JSOU UVEDENY POUZE OBECNÉ ZÁSADY A ORIENTAČNÍ SLED PRACÍ. PŘED SAMOTNÝM BOURÁNÍM SE ZVOLÍ TAKOVÝ POSTUP, KTERÝ NEJLEPE VYHOVUJE VŠEM ZVYKLOSTEM PŘI DEMOLICI ZA DODRŽENÍ VŠECH ZÁSAD A POŽADAVKŮ BEZPEČNOSTI PRÁCE S MAXIMÁLNÍM OHLEDEM NA STAV ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.
- BĚHEM REALIZACE BOURANÝCH PRACÍ MUSÍ PROBÍHAT MÍSTNÍ ŠETŘENÍ TECHNICKÉHO STAVU KONSTRUKCÍ
- VŠECHNY DEMONTÁŽE DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU DEMONTOVÁNY SPOLEČNĚ SE ZÁRUBNÍ

■ PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT ODPOJENY VEŠKERÉ PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, MUSÍ BÝT VYČLENĚNÝ PROSTOR, KDE BUDOU DOČASNĚ SHROMAŽĎOVÁNY A TŘÍDĚNY VYBOURANÉ HMOTY A MUSÍ DOJÍT K ZAJIŠTĚNÍ BEZPROSTŘEDNÍHO OKOLÍ BOURANÉHO OBJEKTU.
■ PŘI BOURACÍCH PRACÍ SE MUSÍ POSTUPOVAT SHORA DOLŮ (OD HŘEBENE STŘECHY), OBJEKT BUDE ODSTRANĚN POSTUPNĚ BEZ POUŽITÍ TRHAVIN. KONSTRUKČNÍ PRVKY NESMĚJÍ BÝT PŘED ODSTRAŇOVÁNÍM ZATÍŽENY, NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU VŽDY VYBOURÁNY AŽ PO ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ NESENÝCH.
■ PO DOSAŽENÍ KOMPLETNÍHO A ÚPLNÉHO VYKLIZENÍ BOURANÉHO OBJEKTU SE JAKO PRVNÍ DEMONTUJÍ VEŠKERÉ ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY A ROZVODY ZTI. DÁLE DOJDE K DEMONTÁŽI OKEN A DVEŘÍ VČETNĚ RÁMŮ.
■ NÁSLEDNĚ DOJDE K ROZEBRÁNÍ STŘECHY A STŘEŠNÍ KRYTINY A POTÉ K ROZEBRÁNÍ SAMOTNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉHO KROVU.
■ V DALŠÍ FÁZI BOURACÍCH PRACÍ DOJDE K OBNAŽENÍ, SEJMUTÍ A ODSTRANĚNÍ STROPNÍ KONSTRUKCE.
■ POTÉ DOJDE K ODBOURÁNÍ OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ A SVISLÝCH KONSTURKCÍ AŽ K ZÁKLADOVÉ ČÁSTI.
■ DOJDE K ŘÁDNÉMU VYKLIZENÍ PROSTORU PO DEMOLOVANÝCH KONSTRUKCÍ A VEŠKERÉ VYBOURANÉ MATERIÁLY BUDOU NEPRODLENĚ VYVÁŽENY Z PROSTORU STAVBY, TŘÍDĚNY DLE POŽADAVKŮ ZÁKONA O ODPADECH A KATALOGU ODPADŮ A ODVÁŽENY NA SKLÁDKU, NEBO RECYKLOVÁNY.

- BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ SYSTÉMU ORCHRANY PŘED BLESKEM.
- BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ ROZVODŮ ELEKTRO, KANALIZACE, PLYNU A VODY
- V ČÁSTI OBJEKTU, KDE BUDE STÁVAJÍCÍ OMÍTKA SOUDRŽNÁ DOJDE POUZE K JEJÍ ÚPRAVĚ POPŘÍPADĚ DOJDE K VYTVOŘENÍ VÝZTUŽNÉ ZÁKLADNÍ VRSTVY POMOCÍ STĚRKOVÉHO LEPIDLA A ARMOVACÍ VÝZTUŽNÉ TKANINY (PERLINKY). V PŘÍPADĚ NESOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK DOJDE K JEJÍMU ODSTRANĚNÍ (VIZ. LEGENDA SKLADEB - NOVÝ STAV)

- BUDOU PROVEDENY VÝKOPY PO OBVODU CELÉHO OBJEKTU Z HLEDISKA VYTVOŘENÍ NOVÉ SVISLÉ HYDROIZOLACE STÁVAJÍCÍCH OBVODOVÝCH STĚN A ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ
- VEŠKERÉ VÝKOPY HLUBŠÍ 1,3 m JE NUTNO PROVÉST JAKO PAŽENÉ
- VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V OBDOBÍ S MINIMEM DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK. V PŘÍPADĚ ZAPLAVENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY VODOU JE NEZBYTNÉ PROVÉST ODČERPÁNÍ VODY CO NEJRYCHLEJI. ODČERPÁNÍ BUDE PŘÍPADNĚ PROVEDENO POMOCÍ KALOVÉHO ČERPADLA, VODA BUDE ČERPÁNA DO STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NEZBYTNÉ PROVÉST VYTYČENÍ VEŠKERÝCH INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, RESPEKTIVE JE NEZBYTNÉ PŘIZVAT INVESTORA, KTERÝ SDĚLÍ PŘÍMO NA MÍSTĚ ORIENTAČNÍ POLOHY VEDENÍ SÍTÍ.
- VÝKOPOVÉ PRÁCE JE NEZBYTNÉ PROVÁDĚT ŠETRNĚ, V PŘÍPADĚ POCHYBNOSTÍ BUDOU VÝKOPOVÉ PRÁCE PROVÁDĚNY RUČNĚ.
- VÝSKYT PODZEMNÍ VODY SE NEPŘEDPOKLÁDÁ, V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NARAŽENA POZEMNÍ VODA, BUDE ZAPOTŘEBÍ PROVÉST V DOBĚ REALIZACE ZALOŽENÍ ČERPACÍ STUDNU, ZE KTERÉ BUDE PŘÍPADNÁ POZDEMNÍ VODA DOČASNĚ ČERPÁNA, ČERPÁNÍ PROVÉST DO STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- PODROBNÉ ŘEŠENÍ BUDE URČENO VE STATICKÉM VÝPOČTU

SO-01 DŮM HRÁZNÉHO	±0,000 = 354,570 mn.m. B.p.v.	SO-02 KRYTÉ STÁNÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY	±0,000 = 353,380 mn.m. B.p.v.

VYPRACOVAL	Ing. Pavel Paděra	KRESLIL	Ondřej Šumpich		Atelier www.ppatelier.cz
KONTROLOVAL	Ing. Josef Paděra				
INVESTOR	Povodí Moravy, s.p., sídlem Dřevařská 11, 602 00 Brno, IČO: 708 90 013 Zastoupení: MVDr. Václav Gargulák, generální ředitel				
MÍSTO STAVBY	p.č. st. 331, 736, 737, 535, 1394/14, 551, 547/2 katastrální území: Vranov nad Dyjí [785415]			DATUM	Srpen 2023
				MĚŘÍTKO	1:50
NÁZEV PROJEKTU	**VD Vranov, DŮM HRÁZNÉHO - REKONSTRUKCE**			ÚČEL	DUR+DSP / DPS
				Č. VÝKRESU	D.1.1.7
OBSAH	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ **ŘEZ A-A´, ŘEZ B-B´ A ŘEZ C-C´ SO-01, SO-02 (SS + BP)**			Č. PARÉ	

BEZ SVOLENÍ ZPRACOVATELE PROJEKTU JE KOPÍROVÁNÍ DOKUMENTACE ZAKÁZÁNO