



POZNÁMKY

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE URČENA PRO PROVEDENÍ STAVBY - DPS (NENAHRAŽUJE VÝROBNÍ POPŘÍPADĚ DÍLENSKOU DOKUMENTACI)
- TATO DOKUMENTACE BYLA ZPRACOVÁNA NA ZÁKLADĚ INVESTOREM DODANÝCH PODKLADŮ, FYZICKÉ PROHLÍDKY A ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ
 - VD Vranov - Technické zabezpečení vjezdu na korunu hráze - 2019 (Ing. Eva Papoušková, Ing. arch. Hana Weigner Kuleťová)
 - VD Vranov n. Dyji - 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
- VZHLEDKEM 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 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 PROVĚST STATICKÉ ZAJIŠTĚNÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCE A NÁSLEDNĚ JE MOŽNÉ PŘÍSTOUPIT 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 NEJLÉPE VYHOVUJE VŠEM ZVÝKLOSTEM PŘI DEMOLICI ZA DODRŽENÍ VŠECH ZÁSAD A POŽADAVKŮ BEZPEČNOSTI PRÁCE S MAXIMÁLNÍM OHLEDEM NA STAV ZVOTNÍHO PROSTŘEDÍ.
- BĚHEM REALIZACE BOURANÝCH PRACÍ MUSÍ PROBIHAT MÍSTNÍ ŠETŘENÍ TECHNICKÉHO STAVUKONSTRUKCÍ

- PŘED ZAHÁJENÍM BOURACÍCH PRACÍ MUSÍ BÝT ODPOJENY VEŠKERÉ PŘÍPOJKY INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, MUSÍ BÝT VYČLENĚNÝ PROSTOR, KDE BUDOU DOČASNĚ SHROMAŽDOVÁNY A TRÍDĚNY VYBOURANÉ HMOTY A MUSÍ DOJÍT K ZAJIŠTĚNÍ BEZPROSTŘEDNÍHO OKOLÍ BOURANÉHO OBJEKTU.
- PŘI BOURACÍCH PRACÍCH SE MUSÍ POSTUPOVAT SHORA DOLŮ (OD HRÉBENE STŘECHY), OBJEKT BUDE ODSTRANĚN POSTUPNĚ BEZ POUŽITÍ TRHAVIN. KONSTRUKČNÍ PRVKY NESMĚJÍ BÝT PŘED ODSTRANOVÁNÍM ZATÍŽENY, NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU VŽDY VYBOURÁNY AŽ PO ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ NESENNÝCH.
- PO DOSAŽENÍ KOMPLETNÍHO A ÚPLNÉHO VYKLIZENÍ BOURANÉHO OBJEKTU SE JAKO PRVNÍ DEMONTUJÍ VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ 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 KONSTRUKCÍ AŽ K ZÁKLADOVÉ ČÁSTI.
- DOJDE K ŘÁDNÉMU VYKLIZENÍ PROSTORU PO DEMOLOVANÝCH KONSTRUKCÍCH A VEŠKERÉ VYBOURANÉ MATERIÁLY BUDOU NEPRODLENĚ VYVÁŽENY Z PROSTORU STAVBY, TRÍDĚNY DLE POŽADAVKŮ ZÁKONA O ODPADECH A KATALOGU ODPADŮ A ODVÁŽENY NA SKLÁDKU, NEBO RECYKLOVÁNY.

- BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ SYSTÉMU ORCHRYNY PŘED BLESKEM.
- BUDE PROVEDENA KOMPLETNÍ DEMONTÁŽ ROZVODŮ ELEKTRO, KANALIZACE, PLYNU A VODY
- V ČÁSTI OBJEKTU, KDE BUDE STÁVAJÍCÍ OMÍTKA SOUDRŽNÁ DOJDE POUZE K JEJÍ UPRAVĚ, POPŘÍPADĚ DOJDE K VYTVOŘENÍ VÝZTUŽNÉ ZÁKLADNÍ VRSTVY POMOCÍ ŠTĚRKOVÉHO LEPIDLA A ARMOVACÍ VÝZTUŽNÉ TKANINY (PERLINKY). V PŘÍPADĚ NESOUDRŽNOSTI STÁVAJÍCÍCH OMÍTEK DOJDE K JEJÍMU ODSTRANĚNÍ (VIZ. LEGENDA SKLADEB - NOVÝ STAV)
- VŠECHNY DEMONTÁŽE DVEŘNÍCH OTVORŮ BUDOU DEMONTOVÁNY SPOLEČNĚ SE ZAŘUBNÍ
- 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 PROVĚST JAKO PAŽENÉ
- VÝKOPOVÉ PRÁCE BUDOU PROVÁDĚNY V OBDOBÍ S MINIMEM DEŠŤOVÝCH SRÁŽEK. V PŘÍPADĚ ZAPLAVENÍ ZÁKLADOVÉ SPÁRY VODOU JE NEZBYTNÉ PROVĚST ODČERPÁNÍ VODY CO NEJRYCHLEJÍ. ODČERPÁNÍ BUDE PŘÍPADNĚ PROVEDENO POMOCÍ KALOVÉHO ČERPÁDLA, VODA BUDE ČERPÁNA DO STÁVAJÍCÍ AREÁLOVÉ DEŠŤOVÉ KANALIZACE.
- PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ JE NEZBYTNÉ PROVĚST VYTČENÍ 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.
- VYSKYTÍ PODZEMNÍ VODY SE NEPŘEDPOKLÁDÁ, V PŘÍPADĚ, ŽE BUDE PŘI PROVÁDĚNÍ ZÁKLADOVÝCH KONSTRUKCÍ NARAŽENA POZEMNÍ VODA, BUDE ZAPOTŘEBÍ PROVĚST V DOBĚ REALIZACE ZALOŽENÍ ČERPACÍ STUDNU, ZE KTERÉ BUDE PŘÍPADNÁ PODZEMNÍ VODA DOČASNĚ ČERPÁNA, ČERPÁNÍ PROVĚST DO STÁVAJÍCÍ DEŠŤOVÉ KANALIZACE
- PODROBNĚ ŘEŠENÍ BUDE URČENO VE STATICKÉM VÝPOČTU

LEGENDA ZNAČEK

- ZB_ STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ, OCELOVÉ, VÝŠKA 1,00 m
- ZBS STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ
- VBS STÁVAJÍCÍ VENKOVNÍ KAMENNÉ/BETONOVÉ SCHODIŠTĚ
- KM STÁVAJÍCÍ KOMINOVÉ TĚLESO
- ▲ VEDLEJŠÍ VSTUP DO OBJEKTU
- ☑ ORIENTAČNÍ ZÁKRES KOMINOVÉHO PRŮDUCHU

LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, CIHLA PLNÁ PALENÁ
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA, BETONOVÁ DLAŽBA
- STÁVAJÍCÍ OKAPOVÝ CHODNÍK, BETONOVÁ KONSTRUKCE
- STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÁ PLOCHA, ASFALTOVÁ KOMUNIKACE
- STÁVAJÍCÍ NEZPEVNĚNÁ PLOCHA, ZATRAVNĚNÁ PLOCHA
- STÁVAJÍCÍ ZEMINA
- ORIENTAČNÍ ZÁKRES VZROSTLÉ ZELÉNĚ

BOURANÉ KONSTRUKCE

ZNAČENÍ NOVĚ PROVÁDĚNÉ TRASY LEŽATÉ SPLAŠKOVÉ KANALIZACE - PROVĚST VYBOURÁNÍ PODLAHY A TERÉNU POD PODLAHOU DO POŽADOVANÉ HLBOUKY DLE ROZVINITÉHO REZU SPLAŠKOVÉ KANALIZACE, ŠÍŘKA VÝKOPU PŘEDPOKLAD 0,4 METRU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ 1.PP

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m²]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
001	TERASA	5,85	BETONOVÁ PODLAHA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 840 mm
002	VSTUPNÍ HALA + SCHODIŠTĚ	11,74	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	-
003	SAMOSTATNÉ WC	2,88	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 380 mm
004	CHODBA	9,70	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 700 mm
005	SPRCHY	6,21	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 630 mm
006	ŠATNA	10,48	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 630 mm
007	TECHNICKÁ MÍSTNOST	14,59	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 720 mm
008	KOTELNA	19,40	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 700 mm
009	SERVROVNA	5,58	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 700 mm
010	SKLAD Č.1	7,57	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 700 mm
011	SKLAD Č.2	8,37	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 700 mm
012	CHODBA	6,71	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 700 mm
013	SKLAD Č.3	5,06	BETONOVÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	S.V. 2 565 mm
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		114,14 m²				

- DOJDE K VYROVNÁNÍ ÚROVNĚ PODLAHY VE VŠECH STÁVAJÍCÍCH MÍSTNOSTECH OBJEKTU

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
KONTOLOVAL	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]		
NÁZEV PROJEKTU	VD Vranov, DŮM HRÁZNÉHO - REKONSTRUKCE		
OBSAH	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ PŮDORYS 1.PP - SO-01 (SS + BP)		
		DATUM	Srpen 2023
		MĚŘITKO	1:50
		ÚČEL	DUR+DSP / DPS
		Č. VÝKRESU	D.1.1.1
		Č. PARE	