



### LEGENDA HMOT

	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, CIHLA PLNÁ PALÉNÁ
	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 STŘEŠNÍ KONSTRUKCE, PÁLENÁ STŘEŠNÍ KRYTINA - BOBROVKA
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE, NOSNÁ DŘEVĚNÁ KONSTRUKCE
	BOURANÉ KONSTRUKCE

### LEGENDA MÍSTNOSTÍ PODKROVÍ

ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA [m <sup>2</sup> ]	POVRCHOVÉ ÚPRAVY			POZNÁMKA
			PODLAHA	STĚNY	STROP	
301	CHODBA + SCHODIŠTĚ	10,78	KERAMICKÁ DLAŽBA	OMÍTKA	OMÍTKA	-
302	SKLAD	5,68	DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 320 mm
303	KOUPELNA + WC	3,81	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 320 mm
304	KUCHYŇ	10,49	DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 360 mm
305	LOŽNICE	16,00	DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 320 mm
306	LOŽNICE	15,00	DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 350 mm
307	KOUPELNA	2,92	KERAMICKÁ DLAŽBA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 580 mm
308	KUCHYŇ	9,61	DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 370 mm
309	OBÝVACÍ POKOJ	9,14	DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 770 mm
310	SPOLEČENSKÁ MÍSTNOST	20,87	DŘEVĚNÁ PODLAHA	SDK STĚNA	SDK PODHLED	S.V. 2 770 mm
CELKOVÁ UŽITNÁ PLOCHA		104,30 m <sup>2</sup>				

### LEGENDA STÁVAJÍCÍCH SKLADEB

SO9	SKLADBA OBVODOVÝCH ŠTÍTOVÝCH STĚN
- 300 mm	NOSNÁ OBVODOVÁ KONSTRUKCE, CIHLA PLNÁ PALÉNÁ
- 100 mm	NOSNÁ KONSTRUKCE NÁSTĚNNÉ VRSTVY, SYSTÉMOVÉ ŘEŠENÍ ROŠTU PODHLEDU Z PLECHOVÝCH PROFILŮ
- 15 mm	TEPELNÁ IZOLACE, ROTAFLEX (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)
	NÁSTĚNNÁ VRSTVA, SÁDROKARTONOVÉ DESKY, KNAUF - GKF (DLE PŮVODNÍ DOKUMENTACE)

### LEGENDA ZNAČEK

ZB <sub>1</sub>	STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ, OCELOVÉ, VÝŠKA 1,00 m
ZB <sub>2</sub>	STÁVAJÍCÍ ZÁBRADLÍ, DŘEVĚNÉ, VÝŠKA 1,00 m
ZBS	STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠTĚ
KM	STÁVAJÍCÍ KOMINOVÉ TĚLESO
DSS	STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ SCHODIŠTĚ
SO <sub>1</sub>	STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ OKNO, ROZMĚR 700 x 1 320 mm
SO <sub>2</sub>	STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ OKNO, ROZMĚR 420 x 720 mm
SO <sub>3</sub>	STÁVAJÍCÍ STŘEŠNÍ OKNO, ROZMĚR 390 x 390 mm
PV <sub>1</sub>	STÁVAJÍCÍ PŮDNÍ VÝLEZ, ROZMĚR 550 x 1 135 mm
OR	ORIENTAČNÍ ZÁKRES KOMINOVÉHO PRŮDUCHU

### 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 vjezdu 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
- VZHLED K CHARAKTERU STAVBY- REKONSTRUKCE - JE MOŽNÉ, ŽE SE NA STAVBĚ NACHÁZEJÍ SKRYTÉ DETAILS, KTERÉ NEBYLO MOŽNÉ V RÁMCI ZAMĚŘENÍ A PRŮZKUMU OBJEKTU ZACHYTI. 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 ZAJISTĚNÍ NAVAZUJÍCÍCH KONSTRUKCE A NÁSLEDNĚ JE MOŽNÉ PŘÍSTOUPIT K SAMOTNĚMU 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 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 SHROMAŽDOVÁNY A TŘÍDĚNY VYBOURANÉ HMOTY A MUSÍ DOJÍT K ZAJISTĚNÍ 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 ODSTRANOVÁNÍM ZATÍŽENY, NOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU VŽDY VYBOURÁNY AŽ PO ODSTRANĚNÍ KONSTRUKCÍ NESENÝCH.
- PO DOSAŽENÍ KOMPLETNÍHO A ÚPLNÉHO VYKLIZENÍ BOURANÉHO OBJEKTU SE JAKO PRVNÍ DEMONTUJÍ VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY A ROZVODY ZTI. DÁLĚ 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, TŘÍDĚNY 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 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)

SO-01 DŮM HRÁZNÉHO	±0,000 = 354,570 mm.m. B.p.v.	SO-02 KRYTÉ STÁNÍ PRO OSOBNÍ AUTOMOBILY	±0,000 = 353,380 mm.m. B.p.v.
VYPRACOVAL	Ing. Pavel Paděra	KRESLIL	Ondřej Šumpich
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]		
NÁZEV PROJEKTU	VD Vranov, DŮM HRÁZNÉHO - REKONSTRUKCE		
OBSAH	D.1.1 - ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
	PŮDORYS PODKROVÍ - SO-01 (SS + BP)		
		DATUM	Srpen 2023
		MĚŘÍTKO	1:50
		ÚČEL	DUR+DSP / DPS
		Č. VÝKRESU	D.1.1.4
		Č. PARÉ	