



LEGENDA:

- NOVÉ OCELOVÉ PRVKY
- NOVÉ DŘEVĚNÉ PRVKY (TRÁMY, PŘÍLOŽKY)
- STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÉ STROPNÍ TRÁMY - PRŮŘEZ 200/240
- DEMONTÁŽ STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRÁMŮ V OBLASTI KOMÍNOVÝCH VÝMĚN
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- NOVÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE, CPP (P15) NA MVC (M10)
- NOVÉ SÁDROKARTONOVÉ KONSTRUKCE
- BOURANÉ NOSNÉ ZDĚNÉ KONSTRUKCE
- KONSTRUKCE NAD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM
- KONSTRUKCE POD ZOBRAZOVANÝM PODLAŽÍM

MAXIMÁLNÍ ZATÍŽENÍ KONSTRUKCÍ:

- D2.1 - 233 kg/m<sup>2</sup> SKLADBA PODLAHY A PODHLEDU (BEZ VLASTNÍ TÍHY STROPNÍCH TRÁMŮ)  
- 150 kg/m<sup>2</sup> UŽITNÉ (OBYTNÉ PLOCHY)  
- 80 kg/m<sup>2</sup> PŘEMÍSTITELNÉ PŘÍČKY (SÁDROKARTONOVÉ)
- D2.2 - 233 kg/m<sup>2</sup> SKLADBA PODLAHY A PODHLEDU (BEZ VL. TÍHY STROPNÍCH TRÁMŮ A PŘÍLOŽEK)  
- 150 kg/m<sup>2</sup> UŽITNÉ (OBYTNÉ PLOCHY)  
- 80 kg/m<sup>2</sup> PŘEMÍSTITELNÉ PŘÍČKY (SÁDROKARTONOVÉ)

STROPNÍ KONSTRUKCE:

- (D2.1) STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ TRÁMOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, TRÁMY 210/230 á 970 mm PONECHÁNA BEZ POSÍLENÍ - VYMĚNĚN POUZE ZÁKLOP - PRKNA TL. 32 mm + OSB III TL. 18 mm
- (D2.2) STÁVAJÍCÍ DŘEVĚNÁ TRÁMOVÁ STROPNÍ KONSTRUKCE, TRÁMY 210/230 á 970 mm POSÍLENA PŘÍLOŽKAMI 100/230 + NOVÝ PRKENNÝ ZÁKLOP TL. 32 mm + OSB III TL. 18 mm V OBLASTECH KOMÍNOVÝCH VÝMĚN NAHRAZENÍ TRÁMŮ NOVÝMI 230/230 á 800 mm
- (SCH) STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÁ KONSTRUKCE SCHODIŠTĚ PONECHÁNA BEZ POSÍLENÍ

BOURÁNÍ OTVORŮ VE ZDIVU

- PŘED SAMOTNÝM VYBOURÁNÍM NOVÝCH OTVORŮ VE ZDIVU BUDE NEJPRVE PROVIZORNĚ PODEPŘENA STROPNÍ KONSTRUKCE (V MÍSTECH STÁVAJÍCÍCH STROPNÍCH TRÁMŮ)
- NÁSLEDNĚ BUDOU DO MÍSTA BUDOUCÍHO NADPRAŽÍ OSAZENY OCELOVÉ NOSNÍKY (PŘÍP. DVOJICE)
- OCELOVÉ NOSNÍKY MUSÍ BÝT VŽDY PODBETONOVÁNY
- OSAŽOVÁNÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ BUDE PROVÁDĚNO DO PŘEDEM PŘIPRAVENÉ DRÁŽKY VŽDY POUZE Z JEDNÉ STRANY STĚNY
- AŽ PO OSAZENÍ NOSNÍKŮ A JEJICH AKTIVACI VYKLÍNOVÁNÍM LZE PŘIPRAVOVAT DRÁŽKU Z DRUHÉ STRANY STĚNY
- PO DOKONČENÍ OSAZENÍ NOSNÍKŮ A JEJICH AKTIVACI LZE POSTUPNÝM ROZEBRÁNÍM VYBOURAT POŽADOVANÝ OTVOR

POZNÁMKY:

- VEŠKERÉ KÓTY S NÁVAZNOSTÍ NA STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCI OVĚŘIT NA MÍSTĚ
- POLOHA A ULOŽENÍ STROPNÍCH TRÁMŮ JE ORIENTAČNÍ - V RÁMCI STP NEBYLO PROVEDENO ÚPLNĚ ROZKRYTÍ STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE
- POLOHA KOMÍNOVÝCH PRŮDUCHŮ JE ORIENTAČNÍ
- OCELOVÉ NOSNÍKY V ULOŽENÍ NA ZDIVO PODBETONOVAT MIN. 150 mm NA VÝŠKU A 250 mm NA ŠÍŘKU
- OCELOVÉ NOSNÍKY V KAPSÁCH ZABETONOVAT
- VYBOURÁNÍ NOVÝCH OTVORŮ MŮŽE BÝT PROVEDENO AŽ PO ÚPLNÉM OSAZENÍ OCELOVÝCH NOSNÍKŮ
- TŘÍDA PROVEDENÍ OCELOVÝCH KONSTRUKCÍ EXC2
- MINIMÁLNÍ ULOŽENÍ NOVÝCH DŘEVĚNÝCH TRÁMŮ JE 200 mm ZA VNITŘNÍ HRANU ZDIVA
- NOVÉ TRÁMY I PŘÍLOŽKY BUDOU UKLÁDÁNY NA STÁVAJÍCÍ ŽELEZOBETONOVÝ VĚNEC, PRO VYROVNÁNÍ VÝŠKOVÝCH NEROVNOSTÍ LZE PODLOŽIT DUBOVÝM PRKNEM
- STÁVAJÍCÍ KAPSY PO NEVYUŽÍVÁNÝCH TRÁMECH BUDOU DOZDĚNÝ (CPP P15 NA MVC M10)
- ZDĚNÉ PILÍŘE NA VÝCHODNÍ STRANĚ OBJEKTU BUDOU PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ PROVĚŘENY ODBORNĚ ZPŮSOBILOU OSOBOU A V PŘÍPADĚ POTŘEBY PŘEZDĚNÝ
- DŘEVO CHEMICKY OŠETŘIT TRANSPARENTNÍM PŘÍPRAVKEM PROTI HOUBÁM A DŘEVOKAZNÉMU HMYZU
- KONSTRUKCE BALKONU (B1) BUDE PROVEDENA JAKO SAMOSTATNÝ ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK - NÁVRH PROVEDE DODAVATEL. NOSNÁ KONSTRUKCE BALKONU BUDE NEZÁVISLÁ NA STÁVAJÍCÍ ZDĚNÉ KONSTRUKCI
- PRKNA NA HORNÍ HRANU NOSNÍKŮ HEA 220 PŘÍSTŘELIT NEBO PŘIVRTAT (TL. PRKEN ZVOLIT TAK, ABY HORNÍ HRANA PRKNA LÍCOVALA S HORNÍ HRANOU STROPNÍCH TRÁMŮ)
- PŘED REALIZACÍ MUSÍ BÝT ROZKRYTY NEPŘÍSTUPNÉ KONSTRUKCE
- PRO REALIZACI JE NUTNÁ ÚČAST STATIKA PRO KOORDINACI BOURACÍCH A NAVAŽUJÍCÍCH PRACÍ

DŘEVO ROSTLÉ: C24 (DLE ČSN EN 338)  
OCEL: S235JR (DLE ČSN EN 10025-2)  
PODBETONVÁVKY: C25/30, XC1, S4, Dmax 8

VYPRACOVAL: Ing. ALEŠ POLÁK, Ph.D.	KONTROLOVAL: Ing. ALEŠ POLÁK, Ph.D.	PROFESE: <b>D.1.2</b>
INVESTOR: Povodí Moravy, s.p. Dřevařská 11, 602 00 Brno	STUPEŇ: <b>DPS</b>	
AKCE: VO VRANOV, DŮM HRÁZNĚHO REKONSTRUKCE p.č. st. 331, 736, 737, 535, 1394/14, 551, 547/2 k.ú. Vranov nad Dyjí	DATUM: 04 / 12 / 2023 FORMÁT: 4xA4 MĚŘÍTKO: 150 PARÉ: VÝKRES Č.:	<b>D.1.2.3</b>
VÝKRES: <b>PŮDORYS 2. NP</b>		