



LEGENDA MATERIÁLŮ

- STAVAJÍCÍ ZDIVO/KONSTRUKCE – ZACHOVÁVÁNÉ
- BOURNÉ ZDVO / KONSTRUKCE
- NOVÉ NAVRHOVANÉ ZDVO / KONSTRUKCE
- OBVODOVÉ ZDVO Z KERAMICKÝCH BROUŠENÝCH CHELNÝCH BLOKŮ PRO TL. STĚNY 450 MM, NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, PEVNOST P8, MALTA M5, Rw=48 dB, U=0,22 W/m²K
- OBVODOVÉ NOSNÉ ZDVO Z KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH CHELNÝCH BLOKŮ P+D PRO TL. STĚNY 300 MM, PEVNOST P10, MALTA M5, Rw=57 (-2; -7) dB, U=0,84 W/m²K
- VNITŘNÍ DĚLCÍ PRŮČKY Z KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH CHELNÝCH BLOKŮ P+D PRO TL. STĚNY 115 MM, PEVNOST P10, RW = 47 (-2; -5) dB PŘI PLOŠNÉ HMOTNOSTI ZDVA VČETNĚ OMÍTEK TL. 15 MM 175 KG/M²; ZDVO OPATŘENO OUBRAVNOUTOU OMÍTKOU
- ZDVO TL. 200 MM Z BETONOVÝCH ŠÁLŮVACÍCH TVÁRNIC ZTRACENHO BEDNĚNÍ T5 20 S VÝZTUŽÍ (BETON A VÝZTUŽ STĚN VIZ. KONSTRUKČNÍ PROJEKT)
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDVO Z KERAMICKÝCH AKUSTICKÝCH CHELNÝCH BLOKŮ S MALTOVANOU KAPŠOU PRO TL. STĚNY 250 MM, PEVNOST P15, MALTA M10, Rw=57 (-2; -6) dB PŘI PLOŠNÉ HMOTNOSTI ZDVA VČETNĚ OMÍTEK TL. 15 MM 313 KG/M²
- VNITŘNÍ ZDVO A DOZDŮVKY Z KERAMICKÝCH CHELNÝCH BLOKŮ P+D PRO TL. STĚNY 300 MM, PEVNOST P10, MALTA M5
- SDK AKUSTICKÁ DĚLCÍ PRŮČKA TL. 150 MM – PROFILY CW 100 d=625 MM + MINERÁLNÍ ISOLACE TL. 80 MM OBOUSTRANNĚ PLAŠTĚNÍ SDK DESKA TL. 2x12,5 MM Z KAŽDÉ STRANY PRŮČKY (RESP. PROFILU), Rw=56 dB POŽÁRNÍ ODOLNOST DLE POŽADAVKŮ PRBS
- STROPNÍ KONSTRUKCE ZE STROPNÍCH NOSNÍKŮ Z PŘEDPÁTEHO BETONU A STROPNÍCH VLOŽEK (Podrobnosti viz. Konstrukční projekt)
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE (Podrobnosti viz. Konstrukční projekt)
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU (Podrobnosti viz. Konstrukční projekt)
- BETONOVÁ MAZANINA V KONSTRUKCÍCH PODLAH, VÝZTUŽENÁ OCELOVOU SVÁROVANOU KARI SÍTI, PŘÍP. VLÁKNEM
- TEPELNÁ ISOLACE KONSTRUKCÍ Z MINERÁLNÍ VLNY – PŘEVODNÍ DLE ČSN 73 0540-2/21 (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)
- TEPELNÁ ISOLACE Z PĚNOVÉHO POLYSTYRENU EPS – PŘEVODNÍ DLE ČSN 73 0540-2/21 (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)
- TEPELNÁ ISOLACE Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU – PŘEVODNÍ DLE ČSN 73 0540-2/21 (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)
- KROČEJOVÁ ISOLACE V KONSTRUKCÍCH JEDNOTLÝCH PODLAH (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)
- TEPELNÁ ISOLACE Z TVRÝCH PUR-PIR DESEK – PŘEVODNÍ DLE ČSN 73 0540-2/21 (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)
- STĚROKROKOVÝ PODSYP, HUTNĚNÝ PO VRSTVÁCH NA NORMOVÉ HODNOTY
- ZEMINA PŮVODNÍ – PŮLŮ, ZHUTNĚNÁ NA NORMOVÉ HODNOTY
- PŘEDOKENNÍ (EXTERIEROVÉ) ŽALUZIE, VČ. VODIČŮ PROFILŮ, EL. OVLÁDANÉ – NÁPOJENÍ VIZ. PROJEKT ELEKTRO
- OZNAČENÍ PODROBNĚ SPECIFIKACE STŘECH A OSTATNÍCH KONSTRUKCÍ (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)
- OZNAČENÍ PODROBNĚ SPECIFIKACE PODLAHOVÝCH KONSTRUKCÍ (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)
- OZNAČENÍ PODROBNĚ SPECIFIKACE PODSTROPNÍCH POHLEDŮ (Podrobnosti viz. Tabulky skladeb podlah a konstrukcí)

POZNÁMKA:

- Pozn.1: DILATAČNÍ SPÁRA TL. 20 MM, VYPLNĚNÁ NA CELOU ŠÍŘI AKUSTICKOU PĚNOU (V PŘÍP. MEZI POŽÁRNÍMI OŠEKY POŽÁRNÍ PĚNOU) + TMEL
- Pozn.2: STAVAJÍCÍ BALKONY VE 3.NP BUDOU DŮKLADNĚ MONTÁŽNĚ PODEPŘENY AŽ NA TERÉN, TAHLA BUDOU UVOVNĚNÁ A HORNÍ KOTVENÍ VYJMUTO. NÁSLEDNĚ BUDOU VE 4.NP OSAZENY NOVĚ, KONCEPČNĚ SHODNĚ BALKONY, PŘÍČEMŽ PRO HORNÍ KOTVENÍ TAHEL LZE VYUŽÍT POUŽITÉ KOTVENÍ PRVKY A OSADIT JE NA STROP 4.NP. TĚPŘVE PO DOPNUTÍ TAHEL VE 3. A 4.NP A KOMPLETACI BALKONŮ JE MOŽNO ODSTRANIT MONTÁŽNÍ PODEPŘENÍ
- Pozn.3: STAVAJÍCÍ NOSNÉ PRVKY KROVU BUDOU V CO NEJVĚTŠÍ MOŽNÉ MĚŘE ZACHOVÁNY A OPĚT POUŽITY – VEŠKERÉ STAVAJÍCÍ A OPĚTOVNĚ POUŽITÉ PRVKY BUDOU CHEMICKY OŠETŘENY IMPREGNACÍ, NÁLEŽITĚ OZNAČENY A KONSTRUKCE KROVU BUDĚ V MAXIMÁLNÍ MOŽNÉ MĚŘE ZDOPRAVOVÁNA NAD ZVÝŠENÝM PODLAŽÍM. STAVAJÍCÍ PRVKY KROVU, KTERÉ BUDOU VYKÁZOVAT ZNAMKY POŠKOZENÍ ČI NEVHODNOSTI OPĚTOVNĚ POUŽITÍ (AT UŽ BIOLOGICKÉHO NEBO MECHANICKÉHO) BUDOU VYMĚNĚNY, RESP. BUDOU NAHRAZENY NOVÝMI PRVKY KROVU. PŘEDPOKLAD NOVĚ POUŽITÝCH DŘEVĚNÝCH PRVKŮ KROVU ČCA 40% PŘESNÝ ROZSAH BUDĚ ZPŘESNĚN PO DEMONTÁŽI STAVAJÍCÍHO KROVU, DLE SKUTEČNÉHO STAVU STAVAJÍCÍCH PRVKŮ KROVU A ROZSAHU JEJICH POŠKOZENÍ ČI NEVHODNÉHO POUŽITÍ.

POZNÁMKY:

- PŘEDKLÁDANÁ DOKUMENTACE ŘEŠÍ POUZE ČÁSTI OBJEKTU, KTERÉ BUDOU V RAMCI NAVRHU UPRAVOVÁNY. KÓTY STAVAJÍCÍHO OBJEKTU JSOU UDAVĚNY POUZE PRO ORIENTACI A JSOU PŘEVZATY Z PŮVODNÍHO PROJEKTU
- PŘI ZJISTĚNÍ ZÁSADNÍHO ROZPORU MEZI KÓTAMI A SKUTEČNÝM STAVEM NUTNO KONTAKTOVAT PROJEKTANTA !
- V PŘÍPADĚ JAKÝCHKOLIV NEJISTOTY KONTAKTOVAT PROJEKTANTA
- PŘI STAVBĚ BUDOU DOODRŽENY POŽADAVKY POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍHO ŘEŠENÍ STAVBY, KTERÉ JE NEDÍLNOU SOUČÁSTÍ TOHOTO PROJEKTU
- POČET, TYP A UMÍSTĚNÍ HASIČICH PŘÍSTROJŮ – VIZ POŽÁRNĚ-BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ STAVBY.
- PŘÍPADNĚ SDK KAPOTÁŽE TJB ROZVODŮ BUDOU ŘEŠENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLÝCH PROFESÍ VE SPOLUPRACI S GP.
- V MÍSTĚ PŘÍP. OBLOŽKOVÝCH ŽARUBNÍ BUDĚ STAVEBNÍ OTVOR PRO OSAZENÍ DVEŘNÍHO KŘÍDLA Z KAŽDÉ STRANY ZVĚTŠEN O 50 MM (např. PRO DVEŘ VEĽ. 800/1970 MM STAVEBNÍ OTVOR 900/2020 MM)
- INSTALÁCNI PRÍZDŮVKY ZHOTOVENY Z PŘESNÝCH HLADKÝCH TVÁRNIC Z AUTOKLÁVOVÉHO POROBETONU
- TENTO VÝKRES NENAHRAZUJE VÝROBNÍ DOKUMENTACI DODAVATELE !!!
- PŘECHODY JEDNOTLÝCH MATERIÁLŮ (SDK x OMÍTKA, Ž.B. x ZDVO, ATD.) ŘEŠIT TRVALE PRUŽNÝMI TMELY ALT. LIŠTAMI
- DILATAČNÍ SPÁRY BUDOU KRYTÝ SYSTÉMOVÝMI LIŠTAMI, V POHLEDOVĚ NEEXPONOVANÝCH MÍSTĚCH TMELI TRVALE PRUŽNÝMI TMELY.
- KČE PŘILEHAJÍCÍ KE STAVAJÍCÍMU OBJEKTU BUDOU V CELEM ROZSAHU ODDILATOVÁNY. NUTNO PŘÍPŮSOBIT SKUTEČNÉMU STAVU
- VEŠKERÉ PROSTUPY, DŘÁŽKY, NIKY, CHRÁNIČKY ATD. NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLÝCH PROFESÍ !!!
- ROZMĚRY VEŠKERÝCH PRVKŮ NUTNO PŘED VÝROBU OVĚŘIT DLE SKUTEČNÉHO STAVU NA MÍSTĚ SAMĚM !!!!
- PŘECHODY MEZI JEDNOTLÝMI PLOCHAMI PODLAH ŘEŠIT POMOCÍ PŘECHODOVÝCH NÍZKOPROFILOVÝCH LIŠŤ – PŘI PŘEVODNÍ PODLAHOVÝCH VÝPUSTÍ DBAT NA DOKONALÉ ODOZLOVNĚNÍ.
- V MÍSTNOSTECH S OSAZENÝMI VÝPUSTI BUDOU PODLAHY K TĚMTO SPADOVÁNY.
- U VŠECH VSTUPŮ DO OBJEKTU BUDĚ TERÉN SNÍŽEN O 20 MM
- REVNÍ DVEŘKA DO INSTALAČNÍCH ŠACHET BUDOU OSAZENY DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLÝCH PROFESÍ, POČTY KUŠŮ VYKÁZÁNY V TABULKÁCH PSV
- PŘI PŘEVODNÍ PROSTUPŮ POD ÚROVNI TERÉNU NUTNO DBAT NA DOKONALÉ ODOZLOVNĚNÍ PROTI VOĚ A RADONOVÉMU VZDUCHU
- V MÍSTĚCH STROPNÍCH SDK POHLEDŮ PROVĚST HRUBOU OMÍTKU V TL. MIN. 10 MM
- PŘI PŘEVODNÍ PROSTUPŮ PODNÍ STAVBY NUTNO DBAT NA DOKONALÉ PŘEVODNÍ PROSTUPŮ
- VEŠKERÉ POHLEDY VE VLHKÉM PROSTŘEDÍ (WC, SPRCHY, OKLÍDOVÉ KOMORY ATD.) DO VLHKÉHO PROSTŘEDÍ.
- VEŠKERÉ BETONOVÉ A OCELOVÉ PRVKY V OBVODOVÉM ZDVO BUDOU ŘÁDNĚ ZATEPLENY A OCHRÁNĚNY PROTI VZNIKU TEPELNÝCH MOSTŮ.
- VEŠKERÉ PROSTUPY AKUSTICKÝMI STĚNAMI A STROPY – AKUSTICKÉ PŘEVODNÍ – UTĚSNĚNÍ MINERÁLNÍ AKUSTICKOU VATOU TL. 50 MM (60 KG/M³), ZAMÍTANÍ + STYK TRVALE PRUŽNÝMI TMELI.
- NENOSNĚ VÝPLŇOVĚ AKUSTICKÉ ZDVO NUTNO ZDÍT AŽ PO DOKONČENÍ VÝŠŠÍCH STROPŮ A POD STROPĚM PONECHAT SPÁRU MIN. TL. 20 MM, DOPĚNĚNŮ V CELEM ROZSAHU ŠÍŘE CHILY AKUSTICKOU PĚNOU. V PŘÍPADĚ POŽÁRNÍHO OŠEKU BUDE SPÁRA MEZI HORNÍM LÍCEM ZDVA A STROPNÍ KONSTRUKCÍ DOPĚNĚNÁ POŽÁRNÍ PĚNOU V ODOLNOSTI DLE POŽADAVKŮ PRBS
- OBVODOVÉ STĚNY MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 73 0540-2/21 VČ. VŠECH DODATKŮ V PLATNÉM ZNĚNÍ.
- VEŠKERÉ ZDVO VČ. PROSTUPŮ MUSÍ SPLŇOVAT ČSN 73 0532 VČ. VŠECH DODATKŮ V PLATNÉM ZNĚNÍ.

SO.01

SO.02

VÝŠKOVÝ SYSTÉM - Bpv
POLOHOVÝ SYSTÉM - JTSK
VEŠKERÉ PROSTUPY, DŘÁŽKY, NIKY, CHRÁNIČKY ATD. NUTNO KOORDINOVAT S PROJEKTY JEDNOTLÝCH PROFESÍ !!!

Brůha a Krámpera, architekti, spol.s r.o.
PROJEKČNÍ A INŽENÝRSKÁ KANCELÁŘ, RIEGROVA 1745/59, 370 01Č. BUDĚJOVICE tel:385311057 info@bruchaarchitekti.cz

VEDOUcí PROJEKTANT		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		KRESLIL
ING. ARCH. JIŘÍ BRŮHA		ING. ARCH. JIŘÍ BRŮHA		TOMÁŠ KUNEŠ
ING. VÁCLAV KRÁMPERA		ING. VÁCLAV KRÁMPERA		ING. TOMÁŠ BROM
INVESTOR MĚSTO MILEVSKO, nám. E.BENEŠE 420, 399 01 MILEVSKO				
AKCE				
STAV.ÚPRAVY, PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - MILEVSKO				
D.1.1.b.13				
ČÍSLO VÝKRESU				
ČÍSLO PARE				
VÝKRES ŘEZ 5-5'				
STUPĚŇ PDPS		MĚRÍTKO	1:50	DATUM únor 2018
FORMAT 6x A4		ČÍSLO ZAKÁZKY	17-090	