



LEGENDA MATERIÁLŮ:

- NOSNÉ ZDIVO Z BROUSENÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ P10, ZDĚNO NA TENKOVRSŤVOU MALTU BLOKY 247/250/249, CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST V TLAKU $f_b = 3,91$ MPa, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U = 0,8$ W/m²K
- NOSNÉ ZDIVO Z BROUSENÝCH KERAMICKÝCH BLOKŮ AKU P15, ZDĚNO NA TENKOVRSŤVOU MALTU BLOKY 330/220/249, CHARAKTERISTICKÁ PEVNOST V TLAKU $f_b = 5,13$ MPa, SOUČINITEL PROSTUPU TEPLA $U = 0,9$ W/m²K
- VNITŘNÍ NOSNÉ PRŮČKY Z KERAMICKÝCH BROUSENÝCH TVÁRNIC, ZDĚNO NA PĚNU NA ZDĚNÍ BLOKY 497/140/249, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R = 43$ dB
- VNITŘNÍ NOSNÉ PRŮČKY Z KERAMICKÝCH BROUSENÝCH TVÁRNIC, ZDĚNO NA PĚNU NA ZDĚNÍ BLOKY 497/115/249, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R = 43$ dB
- VNITŘNÍ NOSNÉ ZDIVO Z KERAMICKÝCH BROUSENÝCH TVÁRNIC, ZDĚNO NA PĚNU NA ZDĚNÍ BLOKY 372/190/249, VZDUCHOVÁ NEPRŮZVUČNOST $R = 43$ dB
- INSTALACE PRŮZDÍVKY Z TVÁRNIC Z AUTOKLAVOVANÉHO POROBETONU KATEGORIE I
- ŽELEZOBETON TRÍDA BETONU A VYUŽITÍ DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- BETON PROSTÝ TRÍDA BETONU DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- ZTRACENÉ BEDNĚNÍ Z BETONOVÝCH BEDNÍČÍCH TVAROVK PRO ZDIVO II. 250 mm TRÍDA BETONU A VYUŽITÍ DLE STATICKÉ ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- TEPELNÁ IZOLACE EPS (přesná specifikace a tloušťky dle skladeb konstrukcí)
- TEPELNÁ IZOLACE XPS (přesná specifikace a tloušťky dle skladeb konstrukcí)
- TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNĚ (přesná specifikace a tloušťky dle skladeb konstrukcí)

POZNÁMKY:

- PROSTUPY A OTVORY PRO INSTALACE ZAKOTOVÁNÉ VE VÝKRESĚ JSOU ORIENTOVÁNY PŘED PŘÍPADNÝMI ZMĚNAMI. PŘESNÉ POZICE OTVORŮ UPŘESNÍ G.D. NA ZÁKLADĚ VLASTNÍ KOORDINACE VŠECH PROFESÍ.
- ZA CELKOVOU KOORDINACI VNITŘNÍCH INSTALACÍ ZODPOVÍDÁ ZD. V PŘÍPADĚ JAKÝCHLIV NEJASNOSTÍ NUTNO HNEDE KONTAKTOVAT A.D. A PŘÍPADNĚ KOLIZE ŘEŠIT S DOTATOVÝM PŘEDSTHEM PŘED REALIZACÍ OBLÍČENÝCH ČÁSTÍ STAVBY.
- MATERIÁLY A ODSŮHLENÍ VŠECH BAREVNÝCH PŮVŮRCHOVÝCH ÚPRAV ODSOULASÍ ARCHITEKT V RÁMCI AD PODLE REÁLNÝCH VZORKŮ PROVEDENÝCH NA STAVBĚ DODAVATELSKOU FIRMOU.
- PŘÍPADNÝCH ZMĚNÁCH OPROTI PROJEKTU BUDE ROZHODNUTO NA ZÁKLADĚ KONZULTACE S ARCHITEKTEM V RÁMCI AD.
- BETONOVÉ MAZANÍ VE VNOVNÍM PROSTŘEDÍ DILATOVAT VE ČTYŘECH MAX. 30M. VNITŘNÍ MAZANÍ DILATOVAT VE ČTYŘECH MAX. 60M. VŽDY ODČÍST DO SVISLÝCH KONSTRUKCÍ NAPŘ. POLYSTYRENE TL. 10 MM.
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ PRŮČKY JE NUTNÉ DO DOBY JEJICH ZAKRYTÍ CHRÁNIT PŘED DEŠTĚM A TECHNOLOGICKOU VLHKOSTÍ.
- OTOPNÁ TĚLESA BUDOU OSAZOVÁNA VŽDY NA STŘED PÁRPEŤ OTVORŮ, NIK APOD., NENÍ-LV V PROJEKTU UVEDENO JINAK.
- SDK PRŮČKY BUDOU V MÍSTĚCH, KDE JSOU NA NĚ ZAVĚŠENY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY (SANITA, HORNÍ SKŘÍNKY KUCHYŇSKÝCH LINEK, MAĚLA INV. WC A POD.), NÁLEŽITÉ VYUŽITĚNÉ.
- SDK PRŮČKY BUDOU V MÍSTĚCH, KDE JSOU NA NĚ ZAVĚŠENY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY (SANITA, HORNÍ SKŘÍNKY KUCHYŇSKÝCH LINEK, MAĚLA INV. WC A POD.), NÁLEŽITÉ VYUŽITĚNÉ.
- INSTALACE PŘEDSTĚNY PO PROVEDENÍ INSTALACÍ VYPLNIT MINER. VATOU NA CELOU TLOUŠŤKU DUTINY.
- PROSTUPY POTRUBÍ, SLP, ELEKTRO APOD. LTESNIT CERTIFIKOVANÝM TĚSNÍCÍM SYSTEEMEM, NAPŘ. HILTI APOD., VŽT POTRUBÍ PROCHÁZEJÍCÍ RŮŽNÝMI P.U. OPATŘIT POŽ. KLAPKOU.
- VE VÝKRESĚ TVARŮ JSOU ZOBRAZENY PROSTUPY NOSNÝMI KONSTRUKCEMI O ROZMĚRU 100 MM A VĚŠŠÍM. DODAVATEL ZAJISTI PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ.
- K OMEZENÍ VŠECH PROSTUPŮ NA ZÁKLADĚ KOORDINACE DODAVATELŮ, JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ VČETNĚ PROSTUPŮ MENŠÍCH 100 MM A PŘED BETONÁŽÍ PŘEDLOŽÍ A.D. K ODSOULASENÍ ZA CELKOVOU KOORDINACI STAVBY S JEDNOTLIVÝMI INSTALACEMI, ZA PŘÍPADNÉ NĚSHODY MEZI SKUTEČNĚ PROVEDENÝMI PROSTUPY A INSTALACEMI PROVAZENÝMI NA STAVBĚ ZODPOVÍDÁ DODAVATEL.
- VŠEČERNÉ STAVEBNÍ ÚPRAVY (PROSTUPY, ZÁVĚSY, REVIZNÍ OTVORY...) ZKOORDINOVAT S VYBRANÝMI DODAVATELI PROFESÍ.
- VŠEČERNÉ ROZMĚRY JE NUTNO ZAMĚŘIT NA STAVBĚ.
- DALŠÍ DOPLNĚNÍ POŽADAVKY JSOU OBSAŽENY V TECHNICKÉ ZPRÁVĚ.
- POŽADAVKY NA STAVBNÍ PŘÍPRAVNOST A OBLASTNÍ POŽADAVKY NA VÁLUTU STAVEBNÍCH A ŘEMESLNÝCH PRACÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA.
- PŘESNÉ ROZMÍSTĚNÍ VŠECH KONCOVÝCH PRŮKŮ INSTALACÍ TĚB VČETNĚ STAVEBNÍCH ÚPRAV S NIMI SOUVRZENÝCH (DRAŽKY, NIKY, PROSTUPY A.TD.) BUDOU UPŘESNĚNY V RÁMCI A.D. VŠEČERNÉ POZICE ČI JEJICH ZMĚNY BUDOU ODSOULASENY A.D. PŘED ZAHÁJENÍM PRACÍ NEBO ZADÁNÍM DO VÝROBY NA PŘÍPADNÉ VÍCEPRÁCE Z DŮVODU REALIZACE NEKOORDINOVANÉ S A.D. NEBUDE BRÁN ZŘETEL!
- PRO BETONÁŽ POHLEDOVÝCH ŽELEZOBETONOVÝCH STĚN BUDE POLOŽITO NOVE VELKOFORMÁTOVÉ BEDNĚNÍ. BETONÁŽ PROVEDENA V JEDNOM KROKU, SPÁROREZ BEDNÍČNÍCH DESEK BUDE ODSOULASENA V RÁMCI A.D.
- VŠEČERNY BETONOVÉ PLOCHY BEZ POVRCHOVÝCH ÚPRAV BUDOU OPATŘENY BEZBARVÝM PROTIPRAŠNÝM NÁTĚREM.
- V ROZPOČTU BUDOU ZAHNUTY VÝKOPY POJZE KE STAVBĚ BD. NIKOLIV PRO JEDNOTLIVÉ PROFESIE.
- V ŽELEZOBETONOVÝCH STĚNÁCH BUDOU VŠEČERNÉ ROZVODY ELEKTRO TRUBKOVÁNY UVNITŘ ŽB KONSTRUKCE, NUTNÁ KOORDINACE DLE PROJEKTU ELEKTRO, PŘESNÝ PRŮBĚH TRUBKOVÁNÍ BUDE KONZULTOVÁN A ODSOULASEN STATIKEM!
- PŘED BETONÁŽÍ GENERÁLNÍ DODAVATEL DOLOŽÍ VÝROBNÍ DOKUMENTACI KOMPLÉTNÍ PŘÍPRAVY PRO ELEKTRONINSTALACE AUTORSKÉMU DOZORU K ODSOULASENÍ!

POZNÁMKY VE VÝKRESĚ:

- PO OBVODU STŘECHY BUDE PROVEDEN PÁS Z PRANÉHO ŘÍČNÍHO KAMENIVA ODEDLÉNÝ STŘEŠNÍ KAKROVÝMI LIŠTOU
- STŘECHA NAD GARÁŽÍ - VIZ SAMOSTATNÝ VÝKRES - PŮDORYS STŘECHY NAD GARÁŽÍ
- ROZDĚLOVKA VÁNY Z POROBETONU TL. 75 MM. VÝNEŠNÍ OTVOR VE ZDÍ NAHRAZUJÍCÍ REVIZNÍ DVÍŘKA, OTVOR BUDE PŘEKRYT V RÁMCI OBLADKY PODEZDÍVKY. SPÁRU OPATŘIT SILIKONEM (PŘEDPOKLÁDÁNY ROZMĚRY OTVORU 150x150, OSA OTVORU 175 MM NAD PODLAHOU)
- SPROCHOVÁ VÁNKA 900x1000 MM, DODATKOVÝ PŘESNÝ ROZMĚR
- HORNÍ HRANA PRŮZDÍVKY PROVEDENA DO ÚROVNĚ +1250 MM NAD CÍSTOU PODLAHU
- DO ZB STROPNÍ DESKY ZABETOVAT 2x HÁKŮ PRO ZAVĚŠENÍ ŽEBŘÍKU V PROSTORU SVĚTLÍKU
- NA NASTUPNÍ A VYSTUPNÍ STUPĚNĚ RAMENA SCHODIŠTĚ BUDOU APLIKOVÁNY SAMOLEPÍCÍ KRUHOVÉ NÁLEPKY KONTRASTNĚ ODEDLÉNÝ PŮVCH STUPNĚ, PROTISKLUZOVÁ ÚPRAVA R10, BARVA ČERVENÁ, ODSŮH BUDU KOPÍROVAT SOUSEDNÍ PODLAHU V DANÉM PODLAŽÍ. 2 KS NÁLEPEK NA KAŽDÉ STRANĚ STUPNĚ, CELKEM 8 KS NA RAMENO
- ZB KONSTRUKCE STĚNY PROVEDENA V KVALITĚ PBŽ. NA ZB KONSTRUKCI BUDE APLIKOVÁN PROTIPRAŠNÝ NÁTĚR
- PÁRPEŤ A NODPAŽÍ NIKY PRO HYDRANT A HASIČÍ PŘÍSTROJ VYZDĚN Z POROBETONU TL. 250 MM. VYZDĚN PÁS MEZI ZB STĚNAMI CHODBY ZADÍMAT DO LÍCE SE ZB KONSTRUKCÍ NA ROZHRANÍ ŽB STĚN OBLÍČENÝCH LIŠTOU
- DUTINY NA LÍCI SOUSEDNÍHO OBJEKTU VYPLNIT XPS NA CELOU JEJICH ŠÍŘKU, NUTNO UPŘESNIT NA STAVBĚ DLE SKUTEČNOSTÍ
- ZDIVO VZÁJEMNĚ PROVÍZAT

BAREVNÉ ŘEŠENÍ 7.NP:

PŘESNÝ ODSŮH TŮN V RÁMCI ČERVENÉ BARVY - RAL 3015

BAREVNÉ ŘEŠENÍ NA CHODBĚ DANÉHO PODLAŽÍ SE TYKÁ TĚCHTO PRŮKŮ:

- ZAPRAVŮ A KONSTRUKCE SCHODIŠTĚHOVÉHO MAĚLA
- PODLAHA NA HLAVNÍ PODESTĚ
- STĚRNA NA PORTÁLU VÝTAHU
- VSTUPNÍ DVĚŘE DO BYTU - POL. D10 + OCELOVÁ ZARUBĚNÍ TĚCHTO DVĚŘÍ
- RAM A KŘÍDLA DVĚŘÍ VÝTAHU

LEGENDA MÍSTNOSTÍ - 7.NP

BYT	ČÍSLO	ÚČEL MÍSTNOSTI	PLOCHA (m²)	PODLAHA	STĚNY	PODHLAD	POZNÁMKA
	7.01	HALA	11,24	POLYURETAN	POHLEDOVÝ BETON / PU STĚRNA		PU STĚRNA VYZRĚNA DO 6 V 8 MM NA STĚNU
	7.02	SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR	8,11	POLYURETAN	POHLEDOVÝ BETON / PU STĚRNA		PU STĚRNA VYZRĚNA DO 6 V 8 MM NA STĚNU
	7.1.1	VSTUP	4,85	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.1.2	KOUPELNA	3,91	KERAMICKÁ ODLÁŽBA	KERAMICKÝ OBLAD V. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	7.1.3	OBÝTNÝ PROSTOR	24,46	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.1.4	LODŽIE	5,04	BETONOVÁ ODLÁŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJITNÁ PLOCHA CELKEM	38,27				
	7.2.1	VSTUP	6,80	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.2.2	KOUPELNA	5,84	KERAMICKÁ ODLÁŽBA	KERAMICKÝ OBLAD V. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	7.2.3	OBÝTNÝ PROSTOR	28,53	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA	LOKÁLNĚ SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.2.4	LODŽIE	12,99	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.2.5	LODŽIE	5,35	BETONOVÁ ODLÁŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJITNÁ PLOCHA CELKEM	59,49				
	7.3.1	VSTUP	7,59	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.3.2	KOUPELNA	5,77	KERAMICKÁ ODLÁŽBA	KERAMICKÝ OBLAD V. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	7.3.3	OBÝTNÝ PROSTOR	28,57	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA	LOKÁLNĚ SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.3.4	LODŽIE	14,31	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.3.5	LODŽIE	5,14	BETONOVÁ ODLÁŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJITNÁ PLOCHA CELKEM	61,37				
	7.4.1	VSTUP	4,85	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA	SDK SV.V. 2350 MM	DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.4.2	KOUPELNA	3,91	KERAMICKÁ ODLÁŽBA	KERAMICKÝ OBLAD V. 2350 MM	SDK SV.V. 2350 MM	
	7.4.3	OBÝTNÝ PROSTOR	30,63	VINYL	SÁDROVÁ OMÍTKA + MALBA		DŘEVĚNÁ SKOL. LIŠŤA
	7.4.4	LODŽIE	4,89	BETONOVÁ ODLÁŽBA	FASÁDNÍ OMÍTKA		
		ÚJITNÁ PLOCHA CELKEM	44,28				
		PLOCHA 7.NP CELKEM	222,76				

CELKOVÁ PODLAHOVÁ PLOCHA JEDNOTEK - 7.NP

BYT	PLOCHA (m²)
7.1	40,21
7.2	62,74
7.3	63,88
7.4	46,29
PLOCHA CELKEM 7.NP	213,10

VÝPIS PŘEKLADŮ

OZN.	POPIS	DĚLKA (MM)	POČET KS	SCHEMA
P01	3x PŘEKLAD KERAMICKÝ NOSNÝ: 70 x 238 MM + XPS TL. 40 MM	1750	4	
P02	1x PŘEKLAD KERAMICKÝ PLOCHÝ: 115 x 71 MM	1250	6	
P03	1x PŘEKLAD KERAMICKÝ PLOCHÝ: 145 x 71 MM	1250	4	
P04	2x PŘEKLAD KERAMICKÝ PLOCHÝ: 115 x 71 MM	1000	1	

LEGENDA OZNAČENÍ VÝPISŮ VÝROBKŮ:

- OKNA (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.20 VÝPIS OKEN A VSTUPNÍCH DVĚŘÍ)
- DVĚŘE (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.21 VÝPIS VNITŘNÍCH DVĚŘÍ)
- DVĚŘE PROTIPŮŽARNÍ (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.21 VÝPIS VNITŘNÍCH DVĚŘÍ)
- KLEMPÍRSKÉ VÝROBKY (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.22 VÝPIS VÝROBKŮ KLEMPÍRSKÝCH)
- ZÁMEČNICKÉ VÝROBKY (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.23 VÝPIS VÝROBKŮ ZÁMEČNICKÝCH)
- REVIZNÍ DVÍŘKA (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.24 VÝPIS REVIZNÍCH DVÍŘEK)
- OSTATNÍ VÝROBKY (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.25 VÝPIS VÝROBKŮ OSTATNÍCH)
- BETONOVÉ PREFABRIKÁTY (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.26 VÝPIS BETONOVÝCH PREFABRIKÁTŮ)
- GARAŽOVÁ VRATA (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.27 VÝPIS GARAŽOVÝCH VRAT)
| T | TRUHLÁRSKÉ VÝROBKY (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.28 VÝPIS TRUHLÁRSKÝCH VÝROBKŮ) |
| S | STÍNÍCÍ TECHNIKA (VIZ. PŘÍLOHA D.1.1.2.29 VÝPIS STÍNÍCÍ TECHNIKY) |

REVIZE:

- 01) ZE DNE 28.05.2020 - ZMĚNA SPECIFIKACE KERAMICKÉHO ZDIVA - ZMĚNA TYPU KERAMICKÉHO ZDIVA NA VYZNAČENÝCH MÍSTĚCH

TATO PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE VYCHÁZÍ Z PROJEKTU PBŘ VE STUPNI DOKUMENTACE PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, BUDE AKTUALIZOVÁNO NA ZÁKLADĚ REVIZE PBŘ

0,000 = 205,650 m n. n.

Souřadný systém: JTSK
Výškový systém: BpV

AUTOR NÁVRHU:	ING. ARCH. ROMAN GALE, ING. ARCH. RADEK PASTERŇY, ING. ARCH. DAVID BUREŠ		
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:	ING. ARCH. ROMAN GALE, KŘÍDOVICKÁ 98/125, STARÉ BRNO, 603 00 BRNO		
VÝPRAVOVACÍ:	ING. PETER BABKA, TŘ. KPT. JAROŠE 26. 602 00 BRNO		
NÁZEV STAVBY:	NOVOSTAVBA DOMU S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU - UBÝTOVACÍ ZAŘÍZENÍ PRO SENIORY		
MÍSTO STAVBY:	BRATISLAVSKÁ 51, p.č. 140/1, 141, 142, 143, 144, k.ú. BRNO-ZÁBRDOVICE	DATUM:	05 / 2020
STAVEBNÍK:	STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO - BYTOVÝ ODBOR MMB, DOMINKÁNSKÉ NÁMĚSTÍ 1, 601 67 BRNO	MĚŘÍTKO:	1 : 50
STUPĚŇ:	DOKUMENTACE PRO PROVEDÁNÍ STAVBY		
ČÁST DOKUMENTACE:	D.1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU:		ČÍSLO:	PARE:
	PŮDORYS 7.NP		D.1.1.2.09 / R01