



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 380 mm (KÓTOVÁNO 400) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ cca 248x380x249 mm A DOPLŇKOVÝCH CIHEL. ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, CIHLY P10, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU f_k min. 3,88 MPa. ZDIVO BUDE PROVÁZANO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM NAVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
- TEPELNÉ IZOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO tl. 300 mm (KÓTOVÁNO 300) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ cca 247x300x249 mm A DOPLŇKOVÝCH CIHEL. ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, CIHLY P10, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU f_k min. 3,88 MPa. ZDIVO BUDE PROVÁZANO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDIVEM NAVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
- DOZDÍVKY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN Z PLNÝCH BETONOVÝCH CIHEL (290x140x65 mm), MALTA CEMENTOVÁ TRÍDY M10, CIHLY P30. ZDIVO BUDE PROVÁZANO KAPSAMI A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ VLOŽENOU DO SPAR.
- VNITŘNÍ ZDIVO tl. 140 mm (KÓTOVÁNO 150) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ cca 497x140x249 mm A DOPLŇKOVÝCH CIHEL. ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, CIHLY P8, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU f_k min. 3,74 MPa. ZDIVO BUDE PROVÁZANO KAPSAMI.
- PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ tl. 150 mm, JEDNODUCHÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNĚ DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÁ SDK DESKAMI tl. 12,5 mm, PROSTOR PŘÍČKY VYPLNĚN MINERÁLNÍ IZOLACÍ tl. min. 75 mm, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST PŘÍČKY R_w min. 55 dB. PŘÍČKY VČ. SYSTÉMOVÝCH KOVOVÝCH NEBO DŘEVĚNÝCH VÝZTUH PRO ZAVĚŠENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, MOBILIÁŘE A ZAŘÍZENÍ. INSTALAČNÍ ROZVODY VEDENY UVNITŘ PŘÍČEK.
- VÝŠE UVEDENÉ PŘÍČKY SÁDROKARTONOVÉ tl. 100 A 150 mm TVOŘÍČ PŘEDĚL POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ S PŘEDPESANOU POŽÁŘÍ ODOLNOSTÍ DLE PBR. INSTALACE PROCHÁZEJÍCÍ PŘÍČKOU BUDOU SYSTÉMOVĚ TĚSNĚNY POMOCÍ PROTIPOŽÁRNÍ ÚPČÁVKY, MANŽET + ZPĚNITELNÉ PÁSKY NEBO PROTIPOŽÁRNÍMI TVAROVKAMI - VIZ JEDNOTLIVÉ PROFESE.
- KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM Z TUHÝCH IZOL. DESEK Z ČEDIČOVÉ VLNY S PODÉLNÝMI VLÁKNY, NEBO ZE SENDVIČ. DESEK (POLYSTYREN GRAFITOVÝ EPS + TUHÉ IZOL. DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNY tl. 30 mm). V MÍSTĚ SOKLOVÉHO ZDPA A POD TERÉNEM PAK Z EXTRUD. POLYSTYRÉNU XPS. POVRCH. ÚPR. NADZEMNÍ ČÁSTI PROBARVENOU OMÍTKOU. PŘESNÝ POPIS, TYP MAT. A TL. JEDNOTLIVÝCH SKLADEB ZATEPLENÍ VIZ PŘÍLOHA SKLADBY KONSTRUKCÍ.
- TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z DESEK Z EPS (STABIL) VČETNĚ SPÁDOVÝCH KLÍNŮ, DESKY MECHANICKY KOTVENY K PODKLADU. PŘESNÝ POPIS, VLASTNOSTI A KOMPLETNÍ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- ŽELEZOBETON - POPIS A VLASTNOSTI VIZ STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- PROSTÝ BETON C25/30-XC1, XC2, PŘÍPADNĚ POHLEDOVÝ BETON C30/37-XD1, POHLEDOVÉ PLOCHY PB3 VYZNAČEN NA VÝKRESU). PROSTÝ BETON MŮŽE BYT PŘÍPADNĚ VYZTUŽEN SÍTÍ KARI (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ NEBO POPIS NA VÝKRESU).
- ZHTNĚNÝ ZÁSYP (POD PODLAHOVOU KONSTRUKCÍ, PO VÝKOPOVÝCH PRACÍCH ZALOŽENÍ OBJEKTU, PO VÝKOPU PRO ZAIZOLOVÁNÍ SVISLÝCH STĚN OBJEKTU, APOD.)
- ZEMINA/SUBSTRÁT PRO ZATRAVNĚNÍ NEBO VÝSADBU ROSTLIN
- NOVÁ SKLADBA KOMUNIKACÍ, PŘESNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTEV VČ. TLOUŠTĚK VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

Mendelova univerzita v Brně

Stavebník:		Autorizační razítko:		Schema:	
Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno					
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz		Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA Ing. VLADIMÍR KUNDERA			
Akce:		MENDELU - Stavební úpravy objektu D			
Zpracovatel části: MEDICOPROJECT, s.r.o. STAVEBNÍ PROJEKČNÍ KANCELÁŘ Kroftova 45, 616 00 BRNO, tel: 541 211 409 E-mail: medicoproject@medicoproject.cz		Zodpovědný projektant Ing. LUDĚK VACULA		Vypracoval DAVID ŠTÁSTNÝ	
Objekt (SO):		SO 01 - Stavební úpravy objektu D		Datum ÚNOR 2021	
Část PD:		Architektonicko-stavební řešení		Zakázkové číslo DPS-05-2020	
Příloha:		Řezy G-G' - nový stav		Formát 5A4	
				Stupeň DPS	
				Měřítko Číslo přílohy 1:50	
				D.1.1-33	