



LEGENDA HMOT

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- TEPELNÉ ISOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO II. 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 ZDÍVEM NAVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
- ATKOVÉ ZDIVO II. 240 mm (KÓTOVÁNO 250) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ cca 372x240x249 mm A DOPLŇKOVÝCH CIHEL. ZDĚNÍ NA MALTU PRO TENKÉ SPÁRY, CIHLY P10, CHAR. PEVNOST ZDIVA V TLAKU f_k min. 3,91 MPa. ZDIVO BUDE PROVÁZANO KAPSAMI, SE STÁVAJÍCÍM ZDÍVEM NAVÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
- DOZDÍVKY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN Z PLNÝCH BETONOVÝCH CIHEL (230x140x65 mm), MALTA CEMENTOVÁ TRÍDY M10, CIHLY P30. ZDIVO BUDE PROVÁZANO KAPSAMI A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ VLOŽENOU DO SPAR.
- VNITŘNÍ ZDIVO II. 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.
- PRÍČKY SÁDKOKARTONOVÉ II. 150 mm, JEDNOUCHÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNĚ DOJITĚ OPLÁSTĚNÁ SDK DESKAMI II. 12,5 mm, PROSTOR PRÍČKY VYPLNĚN MINERÁLNÍ ISOLACÍ II. min. 75 mm, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST PRÍČKY R_w min. 55 db. PRÍČKY VČ. SYSTEMOVÝCH KOVŮVÝCH NEBO DŘEVĚNÝCH VÝZTUH PRO ZAVĚŠENÍ ZARÍZENÍ, MOBILIÁRE A ZAŘÍZENÍ, INSTALAČNÍ ROZVODY VEDENÝ UVNITŘ PRÍČEK.
- VÝŠE UVEDENÉ PRÍČKY SÁDKOKARTONOVÉ II. 100 A 150 mm TVOŘÍCÍ PŘEDĚL POŽÁRNÍCH ÚSEKŮ S PŘEDEPISANOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ DLE PBR. INSTALACE PROCHÁZEJÍCÍ PRÍČKOU BUDOU SYSTÉMOVĚ TĚSNĚNÝ POMOCÍ PROTIPOŽÁRNÍ UCÁPKY, MANŽET + ZPĚTĚLNÉ PÁSKY NEBO PROTIPOŽÁRNÍM TVAROVKAMI - VIZ JEDNOTLIVÉ PROFESJE.
- KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM Z TUHÝCH ISOL. DESEK Z ČEDIČOVÉ VLNÝ S PODĚLNÝMI VLÁKNY, NEBO ZE SENDVIČ. DESEK (POLYSTYREN GRAFITOVY EPS + TUHÉ ISOL. DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNÝ II. 30 mm), V MÍSTĚ SOKLOVÉ ZDIVA A, POD TERÉNEM PAK Z EXTRUD. POLYSTYRENU XPS. POVRCH, UPR. NADZEMNÍ ČÁSTI PROBARVENOU OMITKOU, PŘESNÝ POPIS, TYP MAT. A TL. JEDNOTLIVÝCH SKLADEB ZATEPLENÍ VIZ PŘÍLOHA SKLADBY KONSTRUKCÍ.
- TEPELNÁ ISOLACE STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ Z DESEK Z EPS (STABIL) VČETNĚ SPÁDOVÝCH KLÍNŮ, DESKY MECHANICKY KOTVENÝ V 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 SÍTI KARI (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ NEBO POPIS NA VÝKRESU).
- ZHUTNĚNÝ ŽASYP (POD PODLAHOVOU KONSTRUKCÍ, PO VÝKOPOVÝCH PRACÍCH ZALOŽENÍ OBJEKTU, PO VÝKOPU PRO ZALOŽOVÁNÍ SVISLÝCH STĚN OBJEKTU, APOD.)
- ZEMINA/SUBSTRÁT PRO ZATVRANĚNÍ NEBO VÝSADBU ROSTLIN
- NOVÁ SKLADBA KOMUNIKACÍ, PŘESNÝ POPIS JEDNOTLIVÝCH VRSTEV VČ. TLOUŠTĚK VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ
- STÁVAJÍCÍ ROSTLÝ TERÉN

Mendelova univerzita v Brně		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavebník: Mendelova univerzita v Brně Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno	Autorizační razítko:	<div>Schema:</div>	
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 částí: 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 	PARE:
Objekt (SO): SO 01 - Stavební úpravy objektu D		Datum Zakázkové číslo Formát Stupeň Měřítko Číslo přílohy	ÚNOR 2021 DPS-05-2020 10A4 DPS 1:50 D.1.1-30
Část PD: Architektonicko-stavební řešení			
Příloha: Řez D-D' - nový stav			