



LEGENDA HMOT	
	STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
	TEPELNÉ ISOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO II. 380 mm (KÓTOVÁNO 400) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ čca 248x380x249 mm A DOPLNKOVÝCH 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 NA VÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
	TEPELNÉ ISOLAČNÍ VNĚJŠÍ NOSNÉ ZDIVO II. 300 mm (KÓTOVÁNO 300) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ čca 247x300x249 mm A DOPLNKOVÝCH 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 NA VÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
	ATKOVÉ ZDIVO II. 240 mm (KÓTOVÁNO 250) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ čca 372x240x249 mm A DOPLNKOVÝCH 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 NA VÍC I VLOŽENOU OCELOVOU VÝZTUŽÍ DO SPAR.
	DOZDÍVKY VNITŘNÍCH A VNĚJŠÍCH STĚN Z PLNÝCH PALENÝCH CIHEL (290x140x65 mm), MALTA CEMENTOVÁ TRÍDY M10, CIHLY P15. ZDIVO BUDE PROVÁZANO KAPSAMI A VODOROVNOU VÝZTUŽÍ VLOŽENOU 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 II. 140 mm (KÓTOVÁNO 150) Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ čca 497x140x249 mm A DOPLNKOVÝCH 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. 100 mm, JEDNOUCHÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNÉ DVOJITĚ OPLÁSTĚNÁ SDK DESKAMI II. 12,5 mm, PROSTOR PRÍČKY VYPLNĚN MINERÁLNÍ ISOLACÍ II. min. 40 mm, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST PRÍČKY R _w min. 55 dB, PRÍČKY VČ. SYSTÉMOVÝCH KOVOVÝCH NEBO DŘEVĚNÝCH VÝZTUŽÍ PRO ZÁVEŠENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, MOBILIÁRE A ZAŘÍZENÍ. INSTALAČNÍ ROZVODY VEDENY UVNITŘ PRÍČEK.
	PRÍČKY SÁDKOKARTONOVÉ II. 150 mm, JEDNOUCHÁ KONSTRUKCE, OBOUSTRANNÉ DVOJITĚ 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. SYSTÉMOVÝCH KOVOVÝCH NEBO DŘEVĚNÝCH VÝZTUŽÍ PRO ZÁVEŠENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ, MOBILIÁRE A ZAŘÍZENÍ. INSTALAČNÍ ROZVODY VEDENY UVNITŘ PRÍČEK.
	ŠACHTOVÉ STĚNY S OBOUSTRANNOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ min. EI45DP1. JEDNOUCHÁ KONSTRUKCE JEDNOSTRANNĚ OPLÁSTĚNÁ SPECIÁLNÍMI DESKAMI SÁDKOVANÝMI S VYSOKOU POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ II. 20 mm, OPLÁSTĚNÝMI SKELNÝM ROUNEM, TVAROVÉ STALÉ PŘI POŽÁRU, PROSTOR ŠACHTOVÉ STĚNY VYPLNĚN MINERÁLNÍ ISOLACÍ II. min. 40 mm.
	KONTAKTNÍ ZATEPL. SYSTÉM Z TUHÝCH ISOL. DESEK Z ČEDIČOVÉ VLNÝ S PODÉLNÝMI VLÁKNY, NEBO ZE SENDVIČ. DESEK (POLYSTYRÉN GRAFITOVÝ EPS - TUHÉ ISOL. DESKY Z ČEDIČOVÉ VLNÝ II. 30 mm) V MÍSTĚ SOKLOVÉHO ZDIVA A POD TERÉNNÍ PAK Z EXTRUD. POLYSTYRÉNU XPS. POVRCH: ÚPR. NADZEMNÍ ČÁSTI PROBÁŘENOU 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 KOTVENY K PODKLADU. PŘESNÝ POPIS, VLASTNOSTI A KAPETNÝ SKLADBA STŘEŠNÍHO PLÁŠTĚ VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ.
	ŽELEZOBETON - POPIS A VLASTNOSTI VIZ STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
	PROSTÝ BETON C25/30-XC1, XC2, PŘÍPADNĚ POHLEDOVÝ BETON C30/37-XD1, POHLEDOVÉ PLOCHY PB3 VYZNAČEN NA VÝKRESU), PROSTÝ BETON MŮŽE BÝT PŘÍPADNĚ VYZTUŽEN SÍTI KARI (VIZ SKLADBY KONSTRUKCÍ NEBO POPIS NA VÝKRESU).
	ZHUTNĚNÝ ZÁSYP (POD PODLAHOVOU KONSTRUKCÍ, PO VÝKOPOVÝCH PRÁCECH ZALOŽENÍ OBJEKTU, PO VÝKOPU PRO ZAIZOLOVÁNÍ SVISLÝCH STĚN OBJEKTU, APOD.)
	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:	Schema: 	
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:	ÚNOR 2021 DPS-05-2020 10A4 DPS 1:50	D.1.1-28
Část PD: Architektonicko-stavební řešení			
Příloha: Řez B-B' - nový stav			