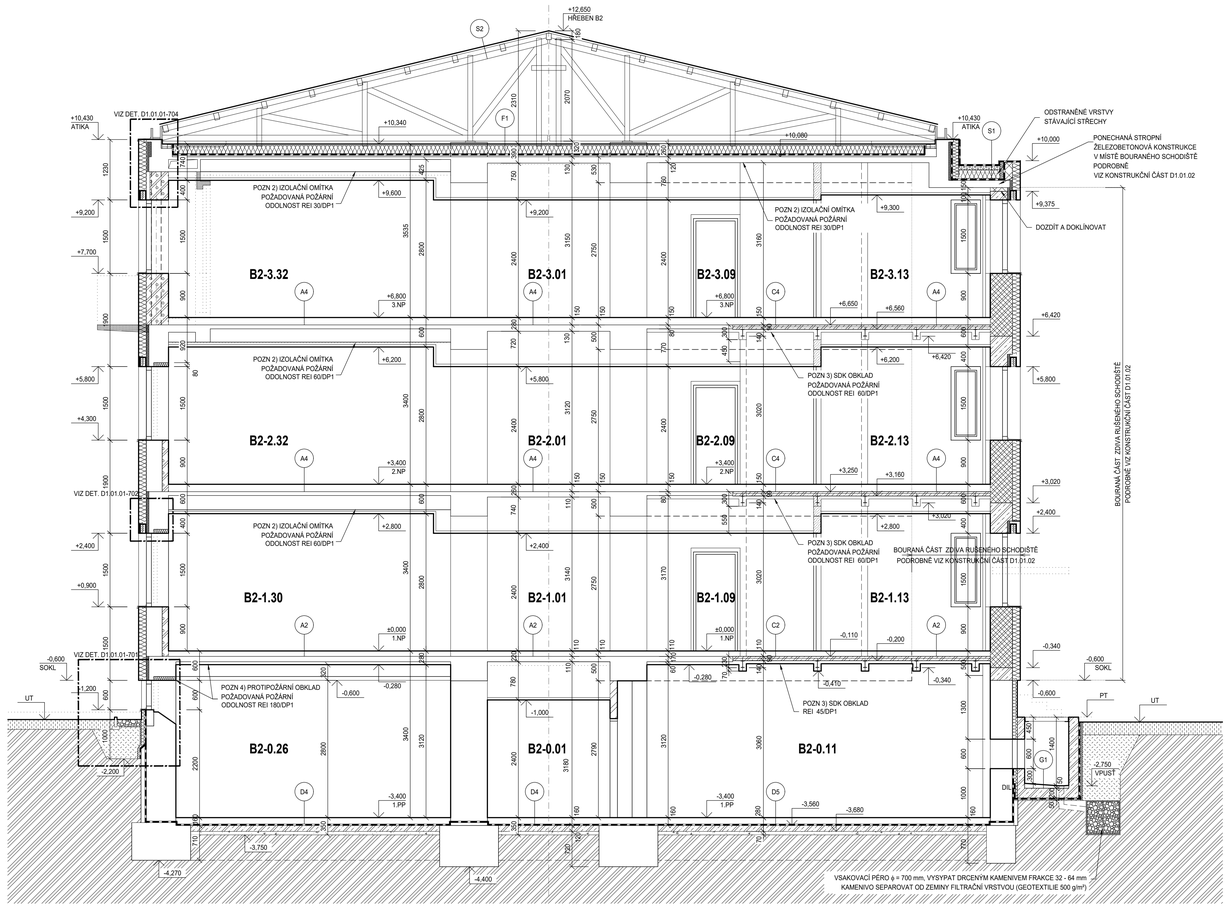


LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE
- BOURANÉ KONSTRUKCE
- ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE MONOLITICKÉ, VIZ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D1.01.02
- KONSTRUKCE Z BETONU PROSTÉHO, VIZ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ D1.01.02
- NOSNÉ ZDIVO TL. 300, 450 A 600 mm Z CIHEL PLNÝCH PÁLENÝCH PEVNOSTI 15 MPa NA CEMENTOVOU MALTU PEVNOSTI 5 MPa
- NOSNÉ ZDIVO TL. 400 mm Z PÁLENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S PEREM A DRÁŽKOU PEVNOSTI 10 MPa (NAPŘ. POROTHERM 40 P+D 247/400/238 mm) NA CEMENTOVOU MALTU PEVNOSTI 5 MPa
- DOZDÍVKY OBVODOVÉHO PLÁŠTĚ TL. 300 RESP. 450 mm Z PŘESNÝCH AUTOKLÁVOVANÝCH PÓROBETONOVÝCH TVÁRNIC PEVNOSTI P4 NA MALTU PRO TENKOVRSTVÉ ZDĚNÍ. SOUČINITEL TEPELNÉ VODIVOSTI BEZ OMÍTEK λ ≤ 0,14 W/mK
- KONSTRUKCE Z PROSTÉHO BETONU TŘÍDY C16/20 XC1
- ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 200 mm Z PÁLENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S PEREM A DRÁŽKOU (NAPŘ. POROTHERM 17 P+D 372/175/238 mm) VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ
- ZDĚNÁ PŘÍČKA TL. 100 mm Z PÁLENÝCH CIHELNÝCH BLOKŮ S PEREM A DRÁŽKOU (NAPŘ. POROTHERM 8 P+D 497/80/238 mm) VČETNĚ SYSTÉMOVÝCH PŘEKLADŮ
- SÁDROKARTONOVÁ PŘÍČKA TL. 150 mm JEDNODUCHÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM. SKLADBA: 2x DESKA (DF/DFH2) TL. 12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL. 75 mm S ODPOREM PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU AF$_r$ > 5 kPa.s/m² + 2x DESKA (DF/DFH2) TL. 12,5 mm, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 55 dB
- SÁDROKARTONOVÁ ŠACHTOVÁ (PŘEDSAZENÁ) STĚNA TL. 125 mm JEDNODUCHÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM. SKLADBA: 2x DESKA (DF/DFH2) TL. 12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL. 75 MM S ODPOREM PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU AF$_r$ > 5 kPa.s/m², VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 36 dB
- SÁDROKARTONOVÁ INSTALAČNÍ PŘÍČKA DVOJITÉ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTĚNÍM. SKLADBA: 2x DESKA (DF/DFH2) TL. 12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DESEK TL. 40 mm S ODPOREM PŘI PROUDĚNÍ VZDUCHU AF$_r$ > 5 kPa.s/m² + PŘÍČNÉ VÝZTUHY + 2x DESKA (DF/DFH2) TL. 12,5 mm, VÁŽENÁ LABORATORNÍ NEPRŮZVUČNOST Rw = 52 dB
- TEPELNÁ IZOLACE - MINERÁLNÍ DESKY
- TEPELNÁ IZOLACE (EPS)
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSKOVÝ PODSYP (E$_{def}$=70MPa PŘI ID 0,7)
- ZÁSYP VYTĚŽENOU ZEMINOU, HUTNIT PO VRSTVÁCH tl. MAX. 200 mm NA E$_{def2}$ = 45 MPa
- ROSTLÝ TERÉN (PŮVODNÍ ZEMINA)
- KAČÍREK
- ZAVEZENÍ ZEMINOU, OHUMUSOVÁNÍ

POZNÁMKA

- PODROBNOSTI KONSTRUKCÍ VIZ TECHNICKÁ ZPRÁVA D1.01.01-001
- VZHLEDEM K FAKTU, ŽE SE JEDNÁ O REKONSTRUKCI, MOHOU BÝT POZIČNÍ KÓTY NOVÝCH KONSTRUKCÍ PO DOHODĚ S GENERÁLNÍM PROJEKTANTEM PŘIZPŮSOBENY SKUTEČNÝM ROZMĚRŮM
- INSTALAČNÍ JÁDRA PROVĚST AŽ KE STROPNÍ KONSTRUKCI A UZAVŘÍT ČI ZAKRÝT AŽ PO MONTÁŽI INSTALACÍ
- OMÍTKU ZDĚNÝCH PŘÍČEK A STĚN PROVÉST I NAD PODHLEDY
- VNITŘNÍ POVRCHY NIK OPATŘIT OMÍTKOU A OMÝVATELNÝM NÁTĚREM
- ŽELEZOBETONOVÉ STROPNÍ KONSTRUKCE NAD PODHLEDY OPATŘIT BEZPRAŠNÝM NÁTĚREM (NÁSTŘIKEM)
- PROVEDENÍ PODLAH, OBKLADŮ A NÁTĚRŮ BUDE PŘIZPŮSOBENO BAREVNÉMU ŘEŠENÍ
- PROVEDENÍ PODHLEDŮ A ÚPRAVA STROPŮ VIZ VÝKRES PODHLEDŮ
- VŠECHNY NOVÉ STĚNY RESP. PŘÍČKY BUDOU ZALOŽENÉ PŘÍMO NA STROPNÍ KONSTRUKCI A BUDOU ODDĚLENÉ OD KONSTRUKCE PODLAHY DILATAČNÍM PÁSKEM
- VEŠKERÉ PŘÍČKY A NENOSNÉ KONSTRUKCE BUDOU OD STROPNÍ KONSTRUKCE DILATOVÁNY, NUTNO ZAJISTIT JEJICH STABILITU A PŘÍPADNÉ I POŽÁRNÍ ODOLNOST
- PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE BYLA VYPRACOVÁNA PODLE ČSN, VYHLÁŠEK A ZÁKONŮ PLATNÝCH V DOBĚ PŘEDÁNÍ OBJEDNATELI
- KONKRÉTNÍ SPECIFIKACE VÝROBKŮ A MATERIÁLŮ OBSAŽENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI UDÁVAJÍ TECHNICKÝ STANDARD STAVBY, PŘIČEMŽ JE MOŽNÉ TYTO PO DOHODĚ S INVESTOREM A PROJEKTANTEM ZAMĚNIT STEJNÝM NEBO VYŠŠÍM STANDARDEM

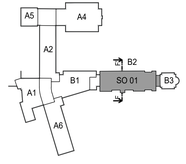
- POZN. 1 - **ZÁVITOVÁ TYČ** V ZB NADPRAŽÍ OKEN NADZEMNÍCH PODLAŽÍ PRO UCHYCENÍ OKA (VIZ ZÁMEČNICKÝ VÝROBEK)

- POZN. 2 - **IZOLAČNÍ OMÍTKA** - V ÚROVNI STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE BUDE APLIKOVÁNA PLNOPLOŠNĚ NA SPODNÍ LÍC (V MÍSTECH STROPNÍ DESKY MEZI STROPNÍMI ŽEBRY) STŘÍKANÁ VRSTVA IZOLAČNÍCH OMÍTEK ZVYŠUJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE. FUNKCE OMÍTKY NESMÍ BÝT ZÁVISLÁ NA CHEMICKÉ REAKCI PŘI POŽÁRU. ŽIVOTNOST OMÍTKY MUSÍ BÝT TOTOŽNÁ S ŽIVOTNOSTÍ STAVBY. OMÍTKA NA BÁZI VODOU ŘEDITELNÝCH DISPERZÍ A SMĚSÍ SILIKÁTOVÝCH PLNIV, MINERÁLNÍCH VLÁKEN A DALŠÍCH PŘÍSAD. NEOBSAHUJE AZBEST ANI TĚŽKÉ KOVY. BEZ DODATEČNÉ POVRCHOVÉ ÚPRAVY. POŽADAVEK NA VÝSLEDNOU ODOLNOST CELÉ KONSTRUKCE VIZ D1.01.03 POŽÁRNĚ BEZPEČNOSTNÍ ŘEŠENÍ
(PRO STROPNÍ KONSTRUKCI 3.NP REI30, PRO STROPNÍ KONSTRUKCI 1. a 2. NP REI 60)

- POZN. 3 - **SDK OBKLAD** - OBKLAD STROPNÍCH TRÁMŮ A SPODNÍ STRANY STROPNÍ DESKY POMOCÍ PROTIPOŽÁRNÍCH SÁDROKARTONOVÝCH DESEK TL. 15 mm
VÝSLEDNÁ ODOLNOST CELÉ KONSTRUKCE REI 45/DP1

- POZN. 4 - **PROTIPOŽÁRNÍ OBKLAD** - OBKLAD STROPNÍCH TRÁMŮ A SPODNÍ STRANY STROPNÍ DESKY SYSTÉMEM LEPENÝCH OBKLADŮ NA ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCE NA BÁZI DESEK Z MINERÁLNÍ PLSTI, KOTVENÝCH TRVALE PRUŽNÝM, ŽÁRUVZDORNÝM TMELEM A KOVOVÝMI SPOJOVACÍMI PRVKY. ZÁKLADEM JSOU DESKY VYROBENÉ ROZVLÁKŇOVÁNÍM TAVENINY ZE SMĚSI ČEDIČE. DESKY NEOBSAHUJÍ AZBESTOVÁ VLÁKNA ANI ŽÁDNÉ HALOGENDERIVÁTY. SPÁRY A SPOJE JSOU VIDITELNĚ TMELENY ODLIŠNĚ ZBARVENÝM TMELEM. DOKONČENÝ OBKLAD BUDE POVRCHOVĚ BAREVNĚ SJEDNOCEN SPECIÁLNÍ FASÁDNÍ BARVOU, DODÁVANOU V ZÁKLADNÍM BÍLÉM ODSTÍNU. VÝSLEDNÁ ODOLNOST CELÉ KONSTRUKCE REI 120 A 180. REAKCE DESEK NA OHEŇ DLE ČSN EN 13501-1 A1. CELKOVÁ TLOUŠŤKA OBKLADU 40 mm (REI 180), 20 mm (REI 120)

SCHÉMA AREÁLU



±0,000 = 265,780 m.n.m. (VÝŠKOVÝ SYSTÉM BPV)

Revize	Vypracoval	Popis obsahu revize	Datum

LT PROJEKT
PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

Hlavní inženýr projektu: ING. PETR TOMICKÝ
Vedoucí projektant zakázky: ING. PETR TOMICKÝ

Investor: Nemocnice Vyškov

Profese: ARCH-STAV
Zpracovatel dílu: LT PROJEKT a.s. , Kroftova 45, 616 00 Brno
Tel: +420 533 445 501 Fax: +420 533 445 506
E-mail: petr.tomicky@ltprojekt.cz
Autorizace:

Odpovědný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. PETR TOMICKÝ	ING. MIROSLAVA VYHŇÁKOVÁ	ING. PETR TOMICKÝ

Akce: **NEMOCNICE VYŠKOV, p.o.**
REKONSTRUKCE BUDOVY B

Zakázkové číslo: DZS 16 - 2016 | Paré:
Datum: 11 - 2016
Formát: 10 A4

Objekt: KŘÍDLO B2 | SO 01 | Stupeň: ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Obsah: ŘEZ F-F'

Měřítko: 1:50

Číslo výkresu: **D1.01.01-206**