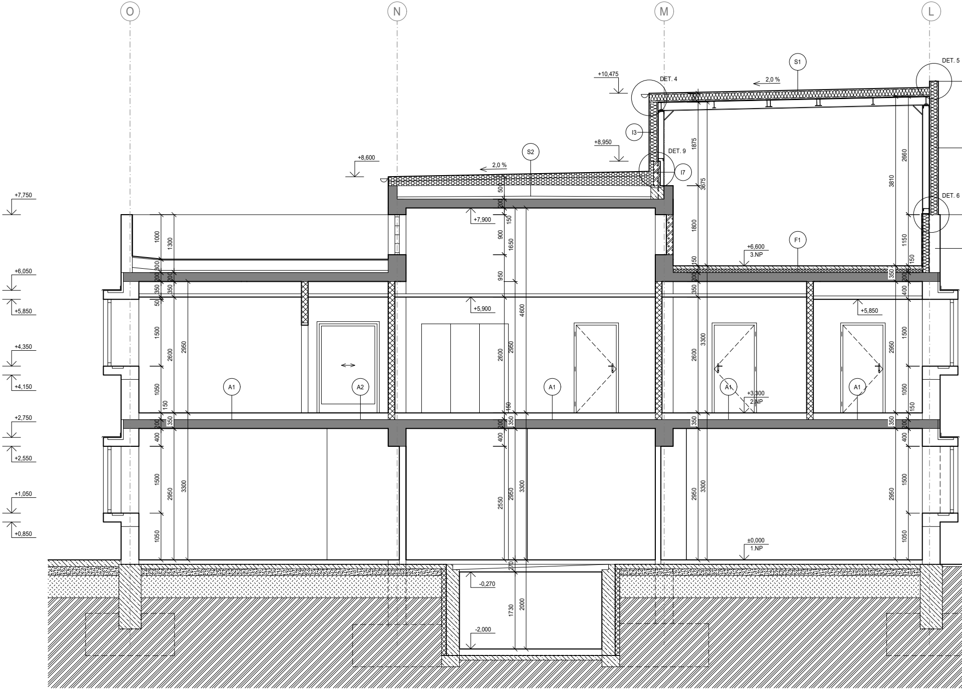

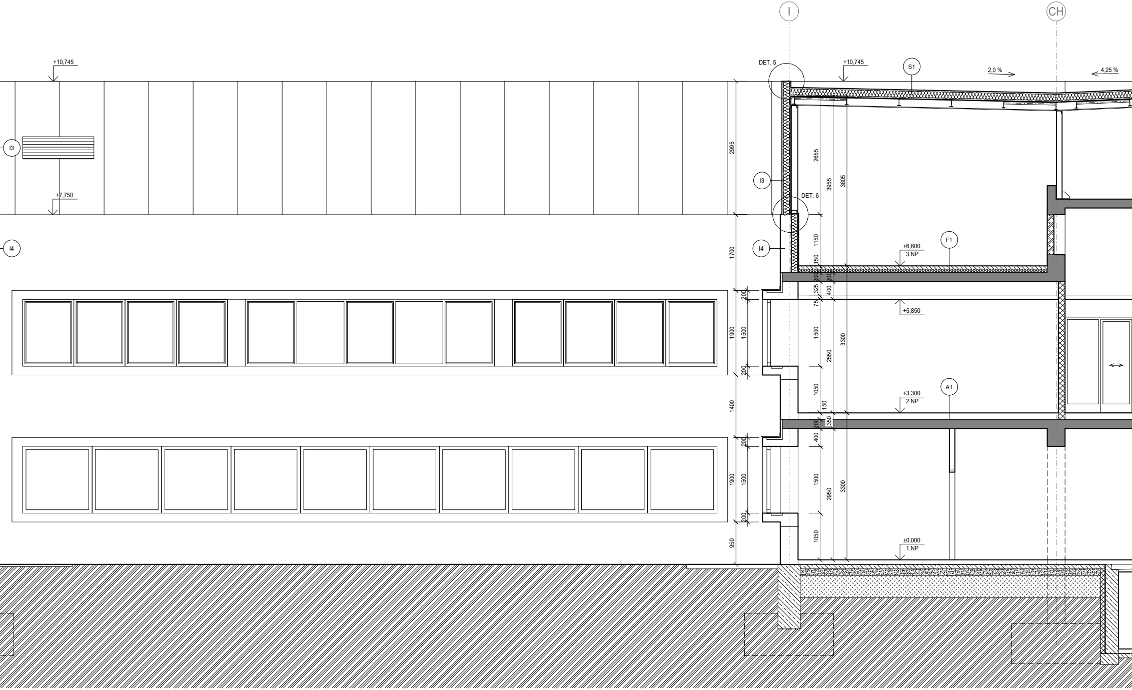

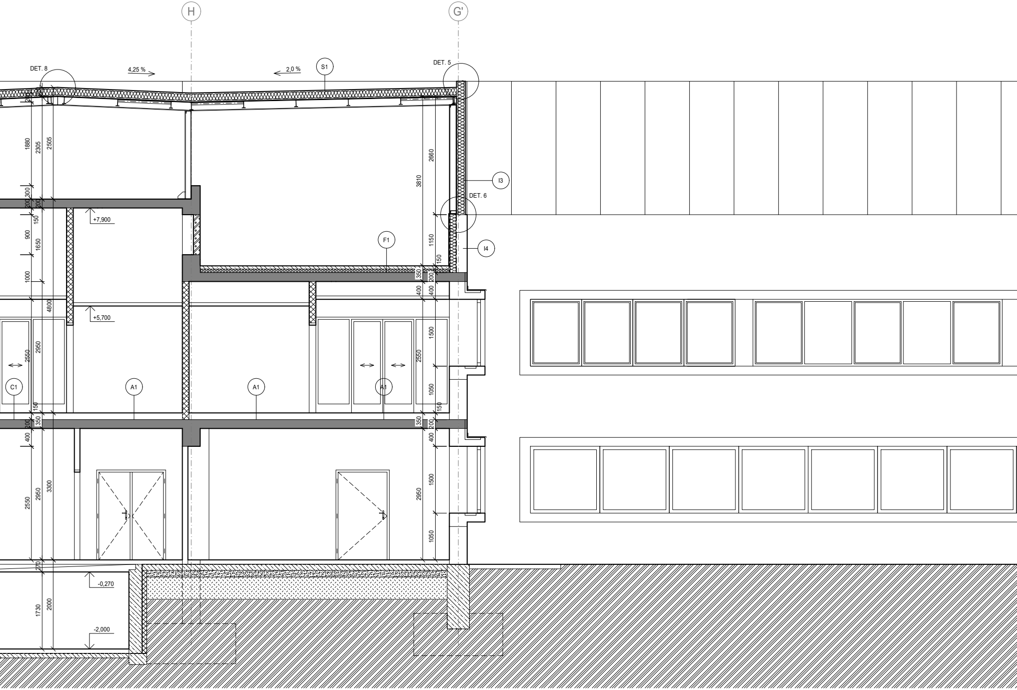

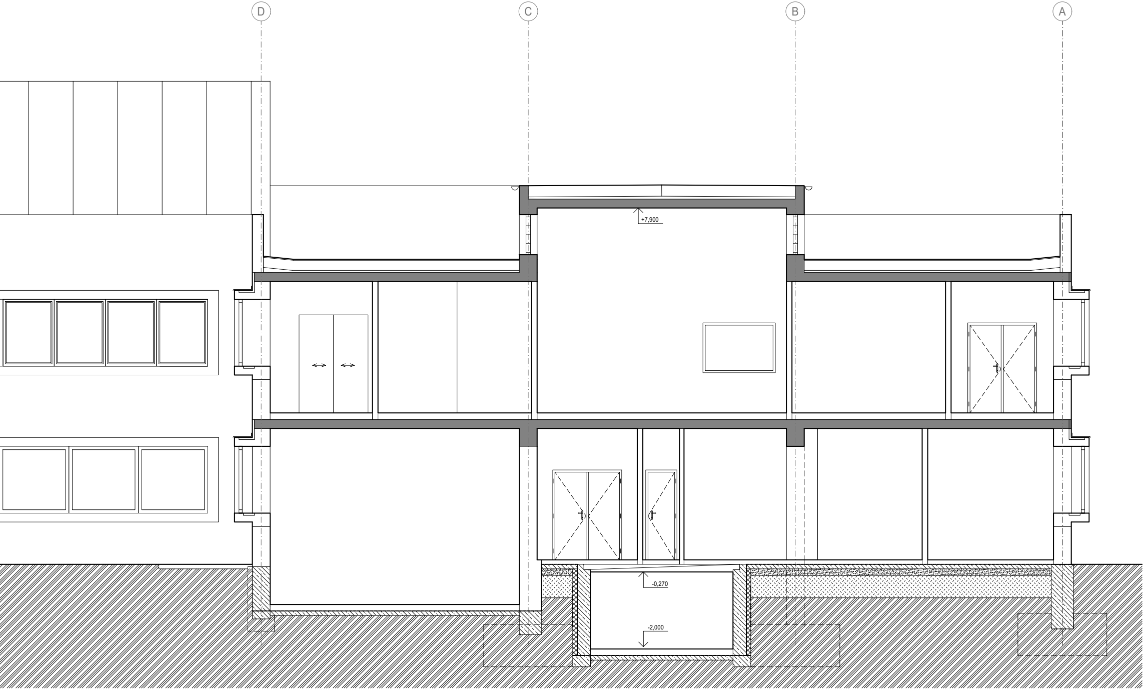

POZNÁMKA

- PODROBNOSTI KONŠTRUKCIÍ VIĎ TECHNICKÁ SPRÁVA E1.01-001
- V PRÍPADE NESÚLADU PROJEKTU STAVEBNEJ ČASTI A ZDRAVOTNÍCKEJ TECHNOLÓGIE PLATÍ PROJEKT STAVEBNEJ ČASTI, JE VŠAK POTREBNÉ VŽDY KONZULTOVAŤ S PROJEKTANTOM

- INŠTALAČNÉ JADRÁ A OBMUROVKY DOMUROVAŤ AŽ PO STROPNÚ KONŠTRUKCIU
- INŠTALAČNÉ JADRA OBMUROVAŤ / OPLÁŠTIŤ AŽ PO MONTÁŽI INŠTALÁCIÍ
- VŠETKY PRESTUPY S POŽIARNYMI DELIACIMI KONŠTRUKCIAMI BUDÚ OBETÓNOVANÉ A POŽIARNE UTESNENÉ S POŽADOVANOU ODOLNOSŤOU PODĽA PROJEKTU POŽIARNEHO BEZPEČNOSTNÉHO RIEŠENIA E03; ODKRYTÉ NEVYUŽÍVANÉ PRESTUPY SA DOBETÓNUJÚ
- NESMIE DÔJSŤ K TAKÉMU OSLABENIU POŽIARNYCH DELIACICH KONŠTRUKCIÍ, KTORÉ BY ZNAMENALO ZNÍŽENIE ICH ODOLNOSTI
- VŠETKY PRIEČKY A NENOSNÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ OD STROPNEJ KONŠTRUKCIE DILATOVANÉ, JE NUTNÉ ZAISTIŤ STABILITU A POŽIARNU ODOLNOSŤ
- VŠETKY PRIEČKY BUDÚ ZALOŽENÉ NA ŽELEZOBETÓNOVEJ STROPNEJ DOSKE A DILATAČNE ODDELENÉ OD KONŠTRUKCIE PODLAHY DILATAČNÝM PÁSIKOM
- PRE UHLÍKOVÉ LAMELY VYFRÉZOVAŤ DRÁŽKY V EXISTUJÚCEJ OMIETKE, UPRAVIŤ BETÓN NA LEPENIE A PO NALEPENÍ LAMIEL ZAPRAVIŤ OMIETKU, PODHĽADY A ZÁVESY INŠTALÁCIÍ KOTVIŤ MIMO LAMELY, ROZMIESTNENIE LAMIEL POZRI KONŠTRUKČNÉ RIEŠENIE
- PRO BOURÁNÍ OTVORŮ A KOTVENÍ INSTALACÍ DO BETONOVÉ STROPNÍ DESKY MUSÍ BÝT ODPOJENO A VYPUŠTĚNO V ŘEŠENÉM PROSTORU STROPNÍ VYTÁPĚNÍ
- VPUSTY V MIESTNOSTI A3-2.26 A A3-2.04 BUDÚ UMIESTNENÉ PODĽA POŽIADAVIEK TECHNOLÓGIE, SPÁDOVANIE V ROZSAHOV CCA 800 X 800 mm, VPUST ZNÍŽENÁ O 20 mm ORPOTI NABAZUJÍCÍ PODLAHE, OSTATNÍ VPUSTY BUDÚ SPÁDOVANIE V CELEJ PLOCHE MIESTNOSTÍ A UMIESTNENÉ O 20 mm POD ÚROVŇOU NADVÄZUJÚCICH MIESTNOSTÍ

- SADROKARTÓNOVÉ KONŠTRUKCIE BUDÚ REALIZOVANÉ V UCELENOM SYSTÉME VÝROBCU, VRÁTANE RIEŠENÍ VŠETKÝCH KONŠTRUKČNÝCH DETAILOV, JEDNOTLIVÉ TYPY KONŠTRUKCIÍ SÚ POPÍSANÉ V LEGENDE MATERIÁLOV
- VŠETKY PRIEČKY BUDÚ ZALOŽENÉ NA ŽELEZOBETÓNOVEJ STROPNEJ DOSKE A DILATAČNE ODDELENÉ OD KONŠTRUKCIE PODLAHY
- V MIESTNOSTIACH S MOKROU PREVÁDZKOU (NAPR. UMYVÁRNE, SPRCHY, ATD.) BUDÚ NA SDK KONŠTRUKCIE POUŽITÉ IMPREGNOVANÉ DOSKY TYPU DFH2
- ROHY SÁDROKARTONOVÝCH KONŠTRUKCIÍ OPATŘIT NA CELÚ VÝŠKU ROHOVOU SYSTÉMOVOU LIŠTOU

- OMIETKY V REKONŠTRUOVANÝCH MIESTNOSTIACH RIEŠIT V ROZSAHU 100 % OKREM STROPOV, SCHODISK A4-2.S A A5-2.S A MIESTNOSTI A2-2.19
- NOVÉ VNÚTORNÉ OMIETKY BUDÚ VYHOTOVENÉ AKO VIACVRSTVOVÉ S VÁPENNOCEMENTOVOU JADROVOU VRSTVOU A SÁDROVÝM ŠTUKOM, POVRCH BUDE PENETROVANÝ
- V MIESTE PRECHODU MURIVA NA ŽELEZOBETÓNOVEJ STĹPY BUDE OMIETKA VYSTUŽENÁ ARMOVACOU TKANINOU
- POD UMYVAŤELNÝ NÁTER A STENOVÉ PVC BUDE SÁDROVÝ ŠTUK V CELOM ROZSAHU PLOCHY - POVRCH PREBRÚSIT, VYTMELIT, ZNOVU PREBRÚSIT A PENETROVAT PODĽA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU DANÉHO VÝROBCA
- OMIETKY REALIZOVAŤ VRÁTANE PRÍSLUŠENSTVA: OMIETKOVÉ LIŠTY, ROHOVÉ LIŠTY, OKENNÉ A DVERNÉ PRIPOJOVACIE PROFILY, ATD.
- ROZHRANIE DVOCH STAVEBNÝCH MATERIÁLOV A ZAPRAVENIE DRÁŽOK PO INŠTALÁCIÁCH VYSTUŽIŤ MRIEŽKOU ZO SKLENEJ TKANINY
- OMIETKU MÚRIVA UROBIŤ AJ NAD PODHĽADY
- VNÚTORNÉ POVRCHY NÍK OPATRIŤ OMIETKOU A UMÝVATEĽNÝM NÁTEROM, NIKY PRISPÔSOBIŤ PODĽA DODANÉHO ZARIADENIA

- STENY OMAĽOVAŤ AŽ PO PODHĽAD
- MALBA - UMÝVATEĽNÁ A OTERUVZDORNÁ MALBA PRIEPUSTNOSTI VODNÝCH PÁR S MECHANICKOU ODOLNOSŤOU 2 PODĽA EN13300
- UMÝVATEĽNÝ NÁTER - NÁTER S MIKROČASTICAMI STRIEBRA, PRE INTENZÍVNE NAMÁHANÉ POVRCHY, URČENÝ PRE ZDRAVOTNÍCKE ZARIADENIA, VODOU RIEDITEĽNÝ, TRVALO REZISTENTNÝ PROTI PLESNIAM, PLNE ČISTITEĽNÝ A DEZINFIKOVATEĽNÝ (OTERU ZA MOKRA 1 DLE EN13300); POVRCH POD NÁTER BUDE PREBRÚSENÝ, VYTMELENÝ, ZNOVU PREBRÚSENÝ A PENETROVANÝ PODĽA TECHNOLOGICKÉHO POSTUPU DANÉHO VÝROBCA
- PODLAHOVINY KLADENÉ V PÁSOCH BUDÚ VYTIAHNUTÉ NA STENY DO VÝŠKY 100 mm S VLOŽENÝM PROFILOVÝM PRVKOM A BUDÚ ZAKONČENÉ PVC LIŠTOU, OBKLADY BUDÚ LEMOVANÉ ÚZKOU NEREZOVOU LIŠTOU
- ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE NAD PODHĽADOM BUDÚ ZABEZPEČENÉ BEZPRAŠNÝM NÁTEROM

- PROJEKTOVÁ DOKUMENTÁCIA BUDE VYPRACOVANÁ PODĽA STN, VYHLÁŠOK A ZÁKONOV PLATNÝCH V DOBE JEJ ODOVZDANIA OBJEDNÁVATEĽOVI
- KONKRÉTNE TECHNICKÉ ŠPECIFIKÁCIE VÝROBKOV A MATERIÁLOV ZAHRNUTÝCH V PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCII VYJADRUJÚ TECHNICKÝ ŠTANDARD STAVBY, JEDNOTLIVÝCH VÝROBKOV A MATERIÁLOV A PO DOHODE S INVESTOROM A PROJEKTANTOM JE MOŽNÉ ICH ZMENIŤ

LEGENDA

(I1)	OZNAČENIE SKLADBY PODLAHY, STRECHY, OBVODOVÝCH PLÁŠŤOV (VEĽKÉ PÍSMENO S ČÍSLOM) - POZRI PRÍLOHA E1.01-002 SKLADBY PODLÁH, E1.01-003 SKLADBY STRIECH A E1.01-004 SKLADBY OBVODOVÝCH PLÁŠŤOV

LEGENDA MATERIÁLOV

☐	EXISTUJÚCE KONŠTRUKCIE
▧	NOVÉ ŽELEZOBETÓNOVÉ KONŠTRUKCIE MONOLITICKÉ
▦	MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC S PEROM A DRÁŽKOU, PEVNOSTI P10, NA MALTU TEPELNOIZOLAČNÚ, R_u = 2,86 m²K/W, ROZMER TVÁRNICE 248x380x238 mm
▦	MURIVO Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC S PEROM A DRÁŽKOU, PEVNOSTI P10, R_u = 1,21 m²K/W, ROZMER TVÁRNICE 247x300x238 mm
▦	MURIVO PRIEČOK Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC S PEROM A DRÁŽKOU, PEVNOSTI P10, ROZMER TVÁRNICE 497x140x238 mm PRE MÚR ŠÍRKY 150 mm A ROZMER TVÁRNICE 497x80x238 mm PRE MÚR ŠÍRKY 100 mm
▨	MURIVO PRIEČOK Z KERAMICKÝCH TVÁRNIC S PEROM A DRÁŽKOU, PEVNOSTI P10, ROZMER TVÁRNICE 497x115x238 mm PRE MÚR ŠÍRKY 125 mm
▨	VÝMUROVKA Z PRESNÝCH TVÁRNIC AUTOKLÁVOVANÉHO PÓROBETÓNU NA TENKOVRSTVÚ MALTU PRE HRÚBKU MURIVA 150 a 400 mm
▨	SADROKARTÓNOVÁ ŠACHTOVÁ (PREDSADENÁ) STENA JEDNODUCHEJ KCE S JEDNODUCHÝM OPLÁŠTENÍM (Z PROTIPOŽIARNYCH SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK TYPU DF/DFH2), SKLADBA: 1x12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNYCH DOSIEK HR. 40 mm - AF_r (ODPOR PRI PROÚDENÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m², POŽIARNA ODOLNOSŤ PRIEČKY BEZ IZOLÁCIE EI 30/D1 (NA STRANE MIESTNOSTI AJ V PRIESTORE ŠACHTY); V KÚPELNIACH A SPRCHÁCH BUDÚ POUŽITÉ SADROKARTÓNOVÉ DOSKY S IMPREGNÁCIOU PRE POUŽITIE DO VLHKÝCH PRIESTOR
▒	SADROKARTÓNOVÁ PRIEČKA JEDNODUCHEJ KCE S DVOJITÝM OPLÁŠTENÍM (Z PROTIPOŽIARNYCH SADROKARTÓNOVÝCH DOSIEK TYPU DF/DFH2), HR. 150 mm, SKLADBA: 2x12,5 mm + VÝPLŇ Z MINERÁLNÍCH DOSIEK 75 mm (PRE HR. 150 mm) - AF_r (ODPOR PRI PRÚDENÍ VZDUCHU) > 5 kPa.s/m² + 2x12,5 mm, POŽIARNA ODOLNOSŤ PRIEČKY BEZ IZOLÁCIE EI 90/D1, VÁŽENÁ LABORATÓRNA NEPRIEZVUČNOSŤ Rw=50 dB (HR. 100 mm), Rw=55 dB (HR. 150 mm)
≋	ZATEPLENIE FASÁDY - LAMELY Z MINERÁLNEJ PLSTI, SÚČINITEĽ TEPELNEJ VODIVOSTI λ =0,041 W/mK, S KOLMOU ORIENTÁCIOU VLÁKIEN, TRIEDY REAKCIE NA OHEŇ A1, HRÚBKA IZOLÁCIE 160 mm
≋	STENOVÉ A STREŠNÉ PANELY S IZOLAČNÝM JADROM S MINERÁLNEJ VLNY TL. 200 mm, OPLÁŠTENIE POZINKOVANÝM PLECHOM - VONKAJŠIE PLECH TL. 0,6 mm, VNÚTORNÝ PLECH TL. 0,5 mm. PANEL S POŽIARNOU ODOLNOSŤOU MIN. EI 60, PRE KONŠTRUKCIE KLASIFIKÁCIA DP1, TRIEDA REAKCIE NA OHEŇ A2-S1, D0

±0,000=166,800 m.n.m.

Revízia	Vypracoval	Popis obsahu revízie	Dátum

LT PROJEKT
PROJEKTOVÁNÍ ZDRAVOTNICKÉ VÝSTAVBY

Hlavný inžinier projektu:
ING. PETR TOMICKÝ
Vedúci projektant zákazky:
ING. PETR TOMICKÝ

Investor:
SVET ZDRAVIA

Profesia:
ARCH-STAV

Spracovateľ oddielu:
LT PROJEKT a.s., Kroftova 45, 616 00 Brno
Tel: +420 732 264 881
E-mail: petr.tomicky@ltprojekt.cz

Autorizácia / revízia:

Zodpovedný projektant:	Vypracoval:	Kontroloval:
ING. PETR TOMICKÝ	ING. JIŘÍ MÜLLNER	ING. PETR TOMICKÝ

Akcia:
NsP Topoľčany - 2.NP - Centrálna sterilizácia a operačné sály, zmena dokončenej stavby

Objekt: CENTRÁLNA STERILIZÁCIA A OPERAČNÉ SÁLY SO 01

Zákazkové číslo: DRS 27 - 2018
Dátum: 08 - 2018
Formát: 24 A4
Stupeň: REALIZÁCIA STAVBY
Paré:

Obsah:
REZ A-A'

Mierka:
1:50

Číslo výkresu:
E1.01-201