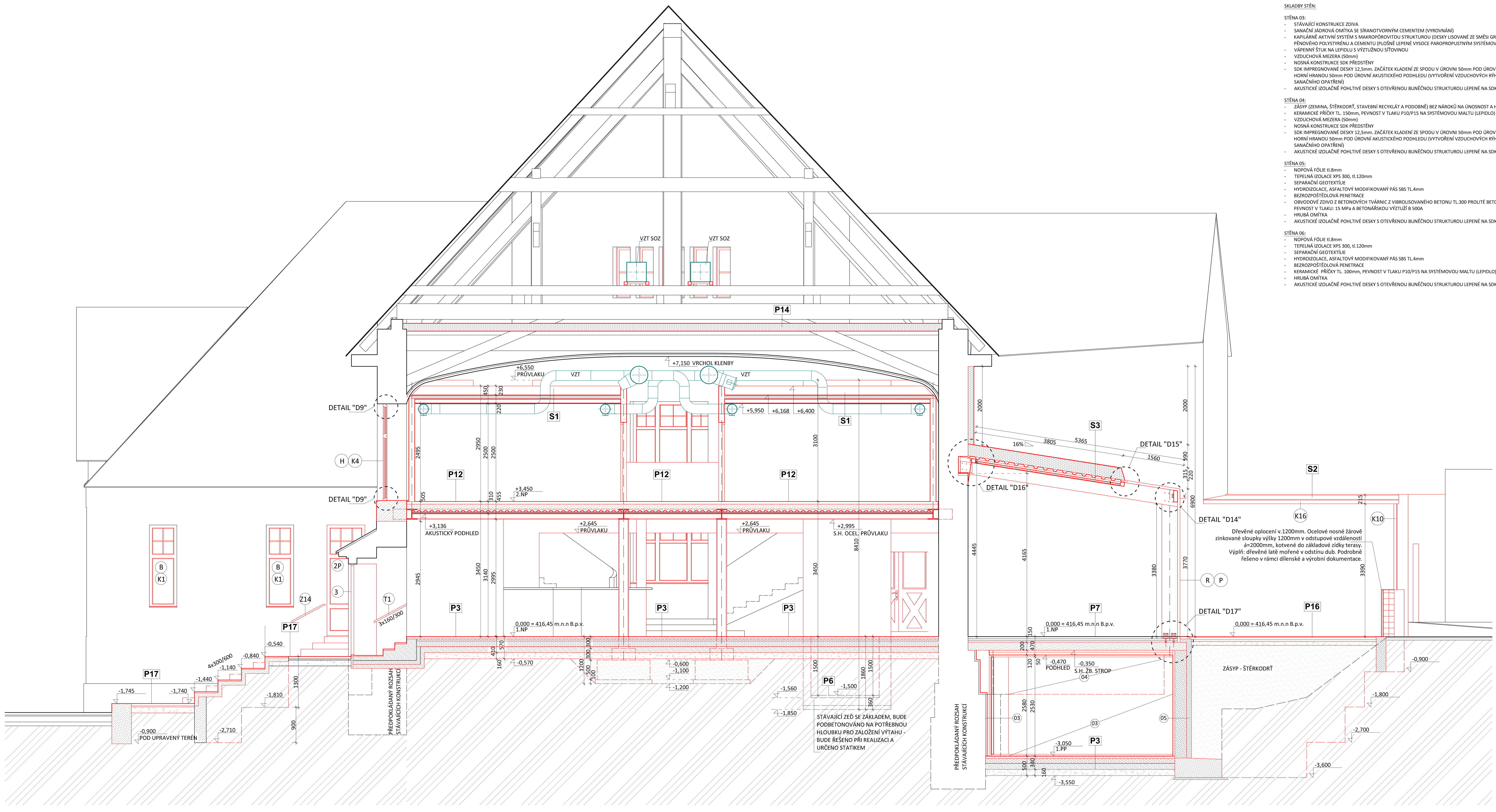

SKLADBY STĚN:

STĚNA 03:
- STÁVAJÍCÍ KONSTRUKCE ZDIVA
- SANAČNÍ JÁDROVÁ OMÍTKA SE SÍRANOTVORNÝM CEMENTEM (VYROVNÁNÍ)
- KAPILÁRNĚ AKTIVNÍ SYSTÉM S MAKROPÓROVITOU STRUKTUROU (DESKY LISOVANÉ ZE SMĚSI GRANULOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU A CEMENTU (PLOŠNĚ LEPENÉ VYSOCE PAROPROPUSTNÝM SYSTÉMOVÝM LEPIDLEM
- VÁPENNÝ ŠTUK NA LEPIDLU S VÝZTUŽNOU SÍŤOVINOU
- VZDUCHOVÁ MEZERA (50mm)
- NOSNÁ KONSTRUKCE SDK PŘEDSTĚNY
- SDK IMPREGNOVANÉ DESKY 12,5mm. ZAČÁTEK KLADENÍ ZE SPODU V ÚROVNI 50mm POD ÚROVNĚ PODLAHY A S HORNÍ HRANOU 50mm POD ÚROVNÍ AKUSTICKÉHO PODHLEDU (VYTVOŘENÍ VZDUCHOVÝCH RÝH PRO ODVĚTRÁVÁNÍ SANAČNÍHO OPATŘENÍ)
- AKUSTICKÉ IZOLAČNĚ POHLTIVÉ DESKY S OTEVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU LEPENÉ NA SDK DESKY TL. 50mm

STĚNA 04:
- ZÁSYP (ZEMINA, ŠTĚRKODRŤ, STAVEBNÍ RECYKLÁT A PODOBNĚ) BEZ NÁROKŮ NA ÚNOSNOST A HUTNĚNÍ
- KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 150mm, PEVNOST V TLAKU P10/P15 NA SYSTÉMOVOU MALTU (LEPIDLO)
- VZDUCHOVÁ MEZERA (50mm)
- NOSNÁ KONSTRUKCE SDK PŘEDSTĚNY
- SDK IMPREGNOVANÉ DESKY 12,5mm. ZAČÁTEK KLADENÍ ZE SPODU V ÚROVNI 50mm POD ÚROVNĚ PODLAHY A S HORNÍ HRANOU 50mm POD ÚROVNÍ AKUSTICKÉHO PODHLEDU (VYTVOŘENÍ VZDUCHOVÝCH RÝH PRO ODVĚTRÁVÁNÍ SANAČNÍHO OPATŘENÍ)
- AKUSTICKÉ IZOLAČNĚ POHLTIVÉ DESKY S OTEVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU LEPENÉ NA SDK DESKY TL. 50mm

STĚNA 05:
- NOPOVÁ FÓLIE tl.8mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS 300, tl.120mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE
- HYDROIZOLACE, ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS SBS TL.4mm
- BEZROZPOŠTĚDLOVÁ PENETRACE
- OBVODOVÉ ZDIVO Z BETONOVÝCH TVÁRNIC Z VIBROLISOVANÉHO BETONU TL.300 PROLITÉ BETONEM C20/25. PEVNOST V TLAKU: 15 MPa A BETONÁŘSKOU VÝZTUŽÍ B 500A
- HRUBÁ OMÍTKA
- AKUSTICKÉ IZOLAČNĚ POHLTIVÉ DESKY S OTEVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU LEPENÉ NA SDK DESKY TL. 50mm

STĚNA 06:
- NOPOVÁ FÓLIE tl.8mm
- TEPELNÁ IZOLACE XPS 300, tl.120mm
- SEPARAČNÍ GEOTEXTÍLIE
- HYDROIZOLACE, ASFALTOVÝ MODIFIKOVANÝ PÁS SBS TL.4mm
- BEZROZPOŠTĚDLOVÁ PENETRACE
- KERAMICKÉ PŘÍČKY TL. 100mm, PEVNOST V TLAKU P10/P15 NA SYSTÉMOVOU MALTU (LEPIDLO)
- HRUBÁ OMÍTKA
- AKUSTICKÉ IZOLAČNĚ POHLTIVÉ DESKY S OTEVŘENOU BUNĚČNOU STRUKTUROU LEPENÉ NA SDK DESKY TL. 50mm

LEGENDA MATERIÁLŮ

- STÁVAJÍCÍ ZDIVO A PŘÍČKY (cihla plná pálená na maltu cementovou, případně míšené cihelné a kamenné zdivo)
- ZAZDÍVKY OTVORŮ (u malých rozsahů zdivo z cihel plných pálených na maltu cementovou). U zazdívek větších otvorů: tvarovky keramické tloušťka dle tloušťky otvoru. Min pevnost v tlaku = P10. Zdění na systémovou maltu případně lepidlo.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 500mm (248/500/249), Pevnost v tlaku P6/P8. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 300mm (247/300/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 240mm (372/240/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- ZDIVO NOSNÉ KERAMICKÉ, keramické tvarovky tl. 190mm (372/190/238), Pevnost v tlaku P10/P15. Požární odolnost: REI 180 DP1.
- PŘÍČKY NENOSNÉ KERAMICKÉ, keramické příčkovky tl. 100mm (497/80/238), Pevnost v tlaku P10/P8, Požární odolnost: EI 60 DP1
- AKUSTICKÁ SYSTÉMOVÁ PŘÍČKA SDK tl. 120mm a 150mm, nosná konstrukce, nosný rám z CW, CU profilů, opláštěné 2x SDK deskou 12,5mm. Jádro příčky tvořené hydrofobizovanou minerální izolací tl. 100mm. Akustický útlum mezi jednotlivými místnostmi je požadován min 48 dB.
- KZS ETICS tl. 150mm, z minerální izolační vaty tl. 150mm a+ fasádní stěrka
- BETONOVÉ TVÁRNICE Z VIBROLISOVANÉHO BETONU tl. 250, 300mm. Pevnost v tlaku: 15MPa (dle ČSN EN 771-3). S prolitím betonu C20/25-XC2-Cl a vloženou betonářskou výztuží B 500A
- ŽELEZOBETON C20/25-XC2-Cl a vloženou betonářskou výztuží B 500A
- HUTNĚNÝ ŠTĚRKOPÍSEK FR. 32-64
- HUTNĚNÝ ZÁSYP ŠTĚRKODRŤ (případně stavební recyklát), frakce 32-64
- TEPELNÁ IZOLACE STROPŮ / PODLAH, SPECIFIKACE VIZ VÝKRES D.1.1-2-118 "SKLADBY KCI- PODLAHY, STROPY, STŘECHA
- STÁVAJÍCÍ TERÉN

POSTUP PŘI PROVÁDĚNÍ DODATEČNĚ VKLÁDANÝCH PŘEKLADŮ:

- Na obou stranách stěny se připraví ocelové válcované profily dle statického výpočtu
- Bude provedeno dočasné podepření stropní konstrukce, které zajistí prováděcí firma v rámci své pracovní přípravy.
- Na jedné straně zdi se vyseká drážka pro uložení nosníku do hloubky ½ tloušťky stěny, vytvoří se podkladní betonové kvádry na ponechaném zdivu. Kvádr tl. 50mm.
- Osadí se ocelový nosník (uložení nosníku min. 200mm). V mezeře pod nosníkem se provede provizorní vyklínování, nad nosníkem nadezdění a vyklínování. Vyklínovaní a dozdění bude provedeno až k ocelovému nosníku, který vynáší zeď v objektu. Po zatvrdnutí malty můžeme dokončit průvlak z druhé strany zdi.
- Postup se opakuje i z druhé strany zdi. Nosník se nadezdí a uklínuje podobně jako nosník první.
- Postupně se vybourají konstrukce pod ocelovým překladem a dojde k finálnímu zapravení nově vytvořeného otvoru.

SEZNAM DETAILŮ VIZ VÝKRES Č. D.1.1-2-117

POZNÁMKY:

Veškeré omítky stávajícího zdiva budou otlučeny na režné zdivo. Budou proškrábnuty spáry zdiva a následně budou provedeny nové povrchové úpravy (hladké omítky + jádrový štuk s povrchovou úpravou, popřípadě hrubé omítky + keramické obklady a podobně,..).

Návrh a dimenze nosné ocelové konstrukce je detailně řešena v části D.1.2 - Stavebně konstrukční řešení

Skladby konstrukcí podlah a stropů jsou řešeny samostatně ve výkresu č. D.1.1-2-118

Veškeré vnitřní dveře jsou s obložkovou zárubní. Tomu musí být přizpůsobeny rozměry otvorů.

Detaily kotvení a řešení skládacích stěn a sekčních vrat bude řešeno detailně v rámci dílenské či výrobní dokumentace.

Závěsné toalety budou montovány do systémového modulu tvořeného nosným rámem s integrovanou splachovací nádržkou a spínačem. Ocelový nosný rám se bude kotvit do konstrukce podlahy a poté bude obezděn do výše +1,500 od ±0,000 (ve výši keramického obkladu). Při montáži budou dodrženy technologické postupy při montáži daného výrobce systémů.

Na stavbě musí být vždy dodržovány veškeré pracovní, technologické a technické postup, včetně doporučení výrobců jednotlivých stavebních systémů dle ČSN a souvisejících předpisů. Při provádění prací je nutno dodržovat zákon č.309/2006 Požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovně právních vztazích a o zajištění bezpečnosti.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní ani dílenskou projektovou dokumentaci, která bude zpracována příslušnými dodavateli stavby jakou nedílná součást dodávky.

0,000 = 416,450 m.n.m. B.p.v.

DISPROJEKT ARCHITEKTI

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY A PRO VÝBĚROVÉ ŘÍZENÍ

DISprojekt s.r.o. Havlíčkovo nábřeží 37, 674 01 Třebíč
IČO 60715227 DIČ CZ60715227 mobil 603 522 531
e-mail : disprojekt@volny.cz www.disprojekt.cz

VED. PROJEKTANT	Ing.arch. Milan Grygar	STUPEŇ	ZDPS
ZODP. PROJEKTANT	Ing.arch. jakub Zach, Ing. Otmar Voneš	DATUM	09/2017
VYPRACOVAL	Ing.arch. jakub Zach, Ing. Otmar Voneš	Č. ZAK.	12/2016
INVESTOR	Město Třebíč	MĚŘÍTKO	1:50
AKCE:	**KOMUNITNÍ CENTRUM MORAVIA TŘEBÍČ**		
ČÁST:	**D. 1.1 ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ** **D. 1.1-2 SO O2 NOVÝ STAV**		
VÝKRES:	**ŘEZ B-B**	Č. VÝKRESU	**D 1.1-2-109**