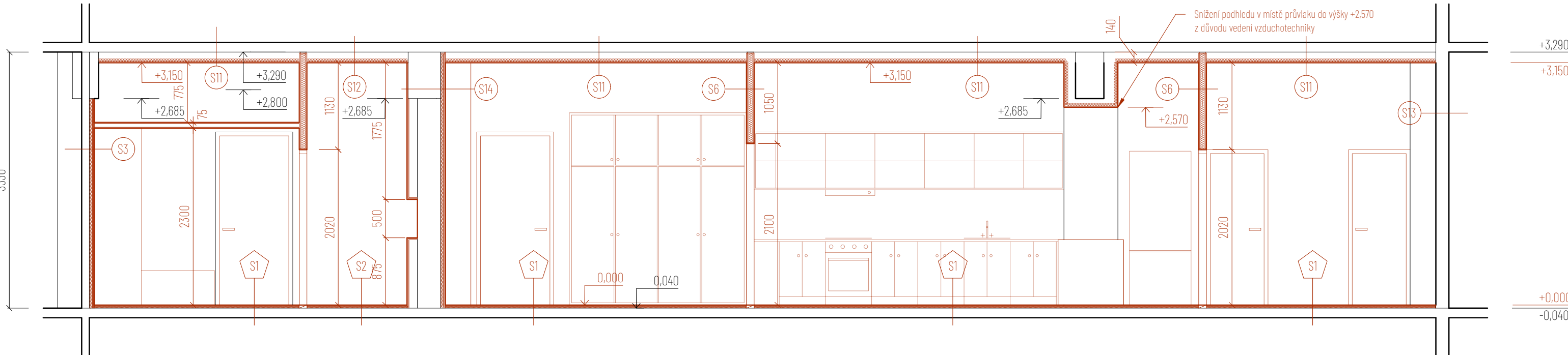


Skladby konstrukcí			S7 - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - koupelný částí bez obkladu		
S1 - Podlahová konstrukce obytné prostory	40 mm		S7b - Akustická předstěna - kuchyň	65 mm	
Podlahová krytina - skládaný vinyl, třída zátěže 23-32, odolnost proti poškrábání MSR B1, protiskluznost R10	8 mm		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	
Podlložka pod podlahy ze skládaného vinylu z minerálního polyuretanu (PUM)	2 mm		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm	
Samonivelační rychlsethnuoucí cementová podlahová hmota pro interiéř	5 mm		Profil R-CW, profil R-UW	12,5 mm	
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	60 mm	
Kročejová izolace - minerální vlna, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , kročejový útlum $\Delta Lw=24\text{ dB}$	25 mm		Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm	
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-		Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
Stávající betonový potěr	-		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	

S2 - Podlahová konstrukce - koupelny, kuchyně	40 mm		S8 - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - koupelny, části s keramickým obkladem	110 mm	
Podlahová krytina - interiérová keramická dlažba, protiskluznost R9, otěruvzdornost PEI 3	10 mm		Keramický obklad, protiskluznost R9, otěruvzdornost PEI 3	10 mm	
Lepicí vrstva - cementové lepidlo se sníženým skluzem	-		Jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu se sníženým skluzem, třída C2TE S1	-	
Hloubková penetrace na minerální podklady	-		Jednosložková hydroizolační stěrka na disperzní bázi, vodotěsnost tlaková do 1,5 bar	-	
Samonivelační rychlsethnuoucí cementová podlahová hmota pro interiéř	5 mm		Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, určený k ředění vodou	-	
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-		Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
Kročejová izolace - minerální vlna, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , kročejový útlum $\Delta Lw=24\text{ dB}$	25 mm		Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-	
Separáční fólie lehkého typu z nízkohustotního polyethylenu	-		Profil R-CW, profil R-UW, redukováná rozteč 400 mm	-	
Stávající betonový potěr	-		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	60 mm	
			Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm	
			Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
			Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	

S3 - Akustická předstěna - obytné místnosti	65 mm		S8a - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - kuchyň	100 mm	
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm	
Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-		Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-	
Profil R-CD, profil R-UD	-		Profil R-CW, profil R-UW	-	
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	40 mm		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	60 mm	
Stávající stěna, CPP	-		Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm	
			Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm	
			Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	

S4a - Akustická předstěna - koupelny, části bez obkladu	65 mm		S8b - Nenosná vnitřní stěna - sádrokartonová příčka - kuchyň	110 mm	
Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-		Keramický obklad, protiskluznost R9, otěruvzdornost PEI 3	10 mm	
Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Jednosložkové flexibilní lepidlo na bázi cementu se sníženým skluzem, třída C2TE S1	-	
Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Jednosložková hydroizolační stěrka na disperzní bázi, vodotěsnost tlaková do 1,5 bar	-	
Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-		Penetrační nátěr na bázi akrylátové disperze, určený k ředění vodou	-	
Profil R-CD, profil R-UD	-		Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm	
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	40 mm		Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny - snížená rozteč	-	
Stávající stěna, CPP	-		Profil R-CW, profil R-UW	-	
			Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	60 mm	
			Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm	
			Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm	
			Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	



S10 - Mezibytová nenosná stěna - sádrokartonová příčka	150 mm		S11 - Akustický pohled - obytné místnosti	140 mm	
Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-	
Kovová nosná konstrukce a stavečí těmeny	-		Profil R-CW, profil R-UW	-	
Profil R-CW, profil R-UW	-		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	100 mm	
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	60 mm		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
Nevětraná vzduchová vrstva	15 mm		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
Vysokopevnostní protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typu DFRIH2	12,5 mm		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	
Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-				

S11 - Akustický pohled - obytné místnosti	140 mm		S12 - Akustický pohled - koupelny	140 mm	
Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	
Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Modrá akustická protipožární deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
Kovová nosná konstrukce - profil R-CD	-		Kovová nosná konstrukce - profil R-CD	-	
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	40 mm		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	40 mm	
Nevětraná vzduchová mezera	87,5 mm		Nevětraná vzduchová mezera	87,5 mm	
Závěs kotven ke stropu, podložen napojovacím těsněním	-		Závěs kotven ke stropu, podložen napojovacím těsněním	-	
Stávající stropní konstrukce	-		Stávající stropní konstrukce	-	

S12 - Akustický pohled - koupelny	140 mm		Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-	
Interiérový akryl, vodou ředitelný nátěr, otěruvzdornost za mokra 1 a kryvost 2 dle ČSN EN bez rozpouštědel	-		Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm	
Modrá akustická protipožární impregnovaná deska - sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, reakce na oheň A2-s1,d0	12,5 mm		Kovová nosná konstrukce - profil R-CD	-	
Kovová nosná konstrukce - profil R-CD	-		Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	40 mm	
Minerální izolace, součinitel tepelné vodivosti $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m²	40 mm		Nevětraná vzduchová mezera	87,5 mm	
Nevětraná vzduchová mezera	87,5 mm		Závěs kotven ke stropu, podložen napojovacím těsněním	-	
Závěs kotven ke stropu, podložen napojovacím těsněním	-		Stávající stropní konstrukce	-	
Stávající stropní konstrukce	-				

Legenda materiálů

Stávající konstrukce - zdívo cihla plná pálená / železobeton

Tepelná izolace z minerální vaty, součinitel tepelné vodivosti  $\lambda=0,036\text{ W}\cdot\text{m}^{-1}\cdot\text{K}^{-1}$ , minimální objemová hmotnost 15 kg/m³

Sádrokartonová deska dle ČSN EN 520, typ specifikován ve skladbě konstrukce

Poznámky

Veškeré stavební práce je třeba provádět v souladu s platnými technologickými předpisy, bezpečnostními předpisy a ustanoveními ČSN. V průběhu realizace stavby je nutno respektovat platné požární bezpečnostní a hygienické předpisy, týkající se ochrany zdraví při práci.

Tato dokumentace nenahrazuje výrobní dokumentaci dodavatele. Dodavatel je povinen zajistit zpracování dodavatelské - výrobní dokumentace včetně dopracování řešení detailů. Výrobní dokumentaci je dodavatel povinen zajistit před vlastní realizací a odsouhlasit s autory projektové dokumentace. Dodavatel je povinen předložit dokumentaci k odsouhlasení s dostatečným časovým předstihem tak, aby doba nutná pro prostudování a doba nutná pro zapracování korektur nekolidovala s plánem výroby.

Tato dokumentace je vypracována jako dokumentace pro provádění stavby, na tuto dokumentaci musí navazovat výrobní dokumentace zhotovitele stavby. Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou a výrobní dokumentaci. Veškeré změny v projektu musí být komunikovány se zpracovatelem prováděcí dokumentace stavby.

Nacenění stavby obsahuje veškeré náklady potřebné pro kompletaci dokončení a předání díla (dodávka, montáž, zhotovení prováděcí, výrobní a dílenské dokumentace, dopravu, likvidaci odpadu, závěrečné úklid, zařízení stavby, náklady spojené s uvedením stavby do provozu a kolaudací stavby. Projekt je nadřazen rozpočtu!

				0,000 = 276,550 m.n.m.   BpV, S-JTSK	
VYPRACOVAL		Ing. et Ing. arch. Pavel Gebauer, Mikuláš Nalepa		INVESTOR	Statutární město Brno
ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT		Ing. et Ing. arch. Jakub Mikel		Dominikánské náměstí 196/1, Brno-střed, 602 00 Brno - město	
ZAKÁZKA	Rekonstrukce bytů Brno Jánská		Katastrální území: Parcelní číslo:	Město Brno [610003] 137	ČÁST
STUPEŇ	DPS	MĚŘITKO	1:50	DATUM	07/2024
				VÝKRES	Řez F-F - navrhované konstrukce