

REVISION HISTORY			
REV	DESCRIPTION	DATE	APPROVED

AK 01	Akustický obklad pohltivý vislý	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná a nosnámi zdivo	
	soudržné omítky	
nové vrstvy	světla kovová konstrukce SDK + minerální izolace E 100 mm, obj. hm. 60-80 kg/m ³	100 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - pohltivová, mechanicky odtíná deska z dřevité vlny spojená cementem	25 mm
	povrchová úprava - matný černý disperzní nátěr ak-less technologie	

AK 02	Akustický obklad pohltivý vodorovný	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná a nenosná zdívka	
	soudržné omítky	
nové vrstvy	vodorovná kovová konstrukce SDK + minerální izolace tl. 100 mm, obj. hmot. 60-80 kg/m ²	200 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - pohltivová, mechanicky odtělná deska z dřevitých vláken pojatá cementem	25 mm
	gouřochová úprava - matný lesk disperzní nádislé air-less technologie	

AK 03	Akustický obklad pohltivý svislý	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná a nenosná zdvo	
	soudržné omítky	
nové vrstvy	světlá kovová konstrukce SDK + minerální izolace R 100 mm, obj. hm. 60-80 kg/m ³	150 - 175 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - pohltivého, mechanicky odolná deska z dřevitě vlny pojena cementem	25 mm
	povrchová úprava - matný lesk disperzní nátěr ak-tes technology	

AK 04	Akustický obklad difúzní svislý	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná a nenosná zdívo	
	<i>akustické omítky</i>	
nové vrstvy	dřeviny nosný nářt	max. 50 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - PRD 16 difúzor 600 x 1200 mm, materiál dřevko nebo zpracovaná dřevina finišo na uměleho hmotného EN 13001-1 R-45, dle	150 mm
	ponožková úprava - dle návrhu architekti, nepřipadající břílení plamene	

AK 05	Akustický obklad difúzní svislý	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná a nenosná zdělo	
	akustické omítky	
nové vrstvy	dřevěný nosný rohl	max. 50 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - PRD 6 difúzor 600 x 1200 mm, materiál dřevě nebo zpracovaná dřevění hmot s antiseptickým impregnačním EN 13501-1, B-s2, d0	150 mm
	povrchová úprava - dle návrhu architektů, nepřispívající k šíření plamene	

AK 06	Akustický obklad pohltivý svíslý	tloušťka
Pomocné vrstvy	<p>osazení s rovnoucí vrstvou</p> <p>podkladní omítka</p>	
nové vrstvy	kovový nosný rádi SDK	50 mm
	SDK deska	20 mm
	kovový nosí SDK	30 mm
	obvodový opěrný páspek SDK šířky 100 mm	30 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - nárovná deska SDK, systém 12/25, čtvercové otvory v celé ploše	12,5 mm
povrchová úprava - dle návrhu architektky, disperzní vodouhedávné nábe jedné válečkem !!!		

AK 07	Akustický obklad pohltivý vodorovný	tloušťka
Ponechané vrstvy	hnaná a nánosná omítka izolační omítka	
nové vrstvy	kovový nosný rošt SDK + systémové zavešnění, celková podvěšená výška obkladu SDK deska kovový rošt SDK odbojový splyný pások SDK safe 100 mm	213 mm 20 mm 30 mm 30 mm
AKUSTICKÝ OBKLAD - obkládání deska SDK, systém 1205, tlumivost v celé ploše, tlumivost 23 %, hrany opticky znečistěvané. At problem		12,5 mm
povrchová úprava - dle nároku architekta, disperzní vodováhnutí náště jedné vertikální !!!		

AK 08	Akustický obklad odrazný svíslý šikmý	tloušťka
Pomocné vrstvy	osazení a rovnání odrazné povrchové vrstvy	
nové vrstvy	kovový nosný rošt SDK, povrchová říhovaná deska 30 kg/m ² výplň vln. mezoxy minerální izolace obj. hmotností max 30 kg/m ³ SDK deska	60 mm 12,5 mm
AKUSTICKÝ OBKLAD - říhovaná deska SDK, systém 12,25, tloušťková vrstva, čistit dřevotřísku 1/2", čistit potěrnatý na rovnání tloušťkou 120 - 200 mm, 6" a pokud dle výkresové části z míří dle správného tvaru netube potěbná minerální izolace		
povrchová úprava: dle návrhu architekta, disperzní vodouemulzní nátěr podle vlastnosti !!!		

AK 09	Akustický obklad odrazný vodorovný	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná a nosovaná dílka soudržný omítka	
nové vrstvy	kovový nosný SDK + systémové zavešení, ocelová podváň výška obkladu SDK deska, hrany špalety ukončováním A profil mezi proly vložit minerální izolace obj. hustoty min 60 kg/m ³ zabalená poruchová úprava - dělá nártu architekta, disperzní voděodolná nálevoá hmota	250 mm 20 mm 40 mm

AK 10	Akustický obklad částečně pohltivý vodorovný		tloušťka
Ponechávané vstupy	osazeno s nerezovou mřížkovinou		
nové vstupy	kovový nerezový SDK + systémové zeplynění, celková povrchová vlnitost obkladu SDK deska, hrany opatřeny úhlovnicí AK 10 profil	258 mm 20 mm	
	AKUSTICKÝ OBKLAD - obnavená deska SDK, systém 12/25, tříděná vlna, částečně odrazivá c. 0,4, čtení pohltivosti na hudebních smyčcích 125 - 250 Hz, 0,4 po zrušení výkresové c. 0,35 nízko odrazivá pásma nízko pohltivá vlnitost obkladu nové profily vlnitý minerální izolant c. 0,4 hmotnost min 60 kg/m ² zabudováno	258 mm 12,5 mm 40 mm	
	povrchová úprava : dle návrhu architekta, disperzní vodorovnostě nále jedné valček! min		

AK 11	Akustický obklad částečně pohyblivý vodorovně		tloušťka
Poměrně nové vstupy	osvědč. a nerosvědč. vzorky		
	akustické entity		
nové vstupy	korovny nosné SDK + systémové závěsné, celková podkrovní výška obkladu	256 mm	
	SDK deska, hrany opatřeny úhlovými a I profily	20 mm	
AKUSTICKÝ OBKLAD - obvodová deska SDK, systém 1225, výška obkladu	obklad 60 x 60 cm, nosná konstrukce s hmotností minimálně 125 kg/m ² , 0,4 použitá		
	deska výškové desky 6 x 181 mm desky povrchu s minimálními vlnami	12,5 mm	
	nové profily vzdušné minimální izolace 60 mm, nosní 60 mm zabudován	40 mm	
	povrchová úprava: dle návrhu architektů, disperzní vodorovně náhr. jedné vlnové vlny !!!		

AK 12	Akustický obklad pohltivý vodorovný	tloušťka
Ponechání vrstvy	rozteč a rozměrné zábrs tloušťka omítky	
nové vrstvy	kovový nosný rošt SDK + systémové zavěšení, celková podtřída výška obkladu SDK deska kovový rošt SDK dřevotřísnový spánek SDK šířky 100 mm	213 mm 20 mm 20 mm 30 mm
	Akustický obklad - dřevinná deska SDK, systém 12/25, řemenové střeby v celé ploše, šitého obložení 23 %, hrany opticky skloněné/zašlapané povrchová úprava - dle návodu a ochrany, disperzní vodováň/nálet jedné vodovky !!!	12,5 mm

[illegible]

AK 14	Akustický obklad pohlťivý vodorovný	tloušťka
Ponechání vrstvy	instalace s nerezovou ocelí akustické omítky	
nové vrstvy	kovový nerezový nář SOK - systémové zavěšení, ocelková potěrává výška obkladu SOK deska penetrace, lepidlo	280 mm 20 mm 2 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - měřenií zvuková pohltivá deska 600 x 600 mm, drážek pohltivost na 1000 Hz, třemi kusy a šrouby na vřaz, nainstalováno na podkladě SOK, poruchová oprava - díla výroby	20 mm

AK 15	Akustický obklad pohltivý svíslý		tloušťka
Ponechané vrstvy	izolace s minerální vlnou osídlovací omítka		
nové vrstvy	rezny ostřené dřeviny, vodorovná mezera vyběhla minerální izolací minerální izolace dle tloušťky min 30 kg/m ³ zabudovaná, geotextilné nebo dekorativní textílie 100 mm	100 mm	
	AKUSTICKÝ OBKLAD - sřístředí desky šířky 60 mm, tloušťka s řábem 50 mm, šířka dle MČD, postavená, materiál dřeva nebo galvanizovaný drát tenkost 0,5 mm EN 13961-1-B-02		100 mm
	porcová vrstva - dle návrhu architekta, nepřipravená šířkou plamene		min 20 mm

AK 16	Akustický obklad odrazný šikmý	tloušťka
Pomocná vrstva	<p>osazí se nerezovou sítí</p> <p>osazuje omítka</p>	
nové vrstvy	<p>kovový nerezový SDK, poměrů Houbka de tloušťkou 5mm dokumentace</p> <p>výšň vzd. měrný nerezový izolace obj. hmotnosti max 30 kg/m³</p> <p>SDK deska doplňuje drážkový obklad</p>	<p>100 mm</p> <p>12,5 mm</p>
	<p>AKUSTICKÝ OBKLAD : dřevěná deska SDK, systém 1225, zbrovové ovce, šindel dřevěný 1/4, deska potřísněná na hřebčíně tloušťka 125 - 250 K m, 0,4 polštří de tloušťkou des. v místě dřevěného nřezového potřísně polštří měrná hmotnost</p> <p>pomocná vrstva : de nářtu ochranná, dřezový vyobvuzování nářtu jedná vlákna !!!</p>	<p>12,5 mm</p>

AK 17	Akustický obklad pohltivý svislý	tloušťka
Ponechává vrstvy	<p>izolant a ramenní pásy</p> <p>izolační omítky</p>	
nové vrstvy	<p>rosový rošt, vzduchová mezera</p> <p>s rubové strany nanášená geotextilní bavlně</p>	<p>200 mm</p> <p>1 mm</p>
	<p>AKUSTICKÝ OBKLAD - dřevěná deska, tloušťkové chyby 6 a 80 mm, vlhkost dřeva 18 %, hrubé povrchové úpravy 150 - 4000 0,6, do výhledové desky, v místě dřevěného panelu nebude pohltivá minerální izolace, materiál dřeva nebo zpracované dřevě</p> <p>hmota se šířkou 100mm EN 15901-1, B-a2-s1</p>	12,5 mm
	nebo zvlášť vložení minerální izolace obj. hmotností min 30 kg/m3 zabalená	100 mm
	poruchová úprava: de náhradu architektů, nepřipravující šféry plátna	

AK 18	Akustický obklad difúzní	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná deska poprskaná	
nové vrstvy	nosný vlnit	
	z rubové strany namazána geotextilní tmavá barva	1 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD: desky a hrany desek vyřezány do M-5 průběžnosti (záhlavní provedení materiál drvo na zrcovacení účinní hmotu se sníženou hmotností EN 15501-1 B sd. 00	250 mm
porovnává úprava - do návrhu architekta, nepřesplavující účinní plamene		

AK 19	Akustický obklad difúzízi	tloušťka
Ponechané vrstvy	nověná a nenověná zdivo soudržné omítky	
nové vrstvy	nověný rošt; lze rozměry VZT posunout akusticky nosná deska, materiál dřevě nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hmotností AK 1901-1: B-a2; d0 AKUSTICKÝ OBKLAD - laťky výšky 30 mm dle MLS postupnosti materiál dřevě nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hmotností AK 13001-1: B-a2; d0	20 mm 30 mm
	povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepřeslávající účinné plamene	

AK 20	Akustický obklad difúzní	tloušťka
Ponechané vrstvy	nenalé a nenozná zdivo soudržná omítka	
nové vrstvy	nový rošt: dle rozměrů VZT potrubí zakopaný nosný deska, materiál dřeva nebo zpracovaná dřevinná hmotnost se arénizovanou hhořlavostí: EN 13501-1: B-s2, d0 AKUSTICKÝ OBKLAD: lařky 150 mm dle M.S. postoupim materiál dřeva nebo zpracovaná dřevinná hmotnost se arénizovanou hhořlavostí: EN 13501-1: B-s2, d0 povrchová úprava: dle návrhu architektů, nepřesahující článek plánone	250 mm 30 mm

AK 21	Akustický obklad difúzní	tloušťka
Ponechané vrstvy	nenalé a nerozestávající součástí omítky	
nové vrstvy	nový nátěr dle rozměrů VZT potrubí základní omítková deska, materiál dřevě nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hořlavostí EN 13501-1: B-s2, d0 AKUSTICKÝ OBKLAD - látky výšky 30 mm dle M.S. požadavků materiál dřevě nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hořlavostí EN 13501-1: B-s2, d0 povrchová úprava dle návrhu architekta, nepřesahující šířku plamene	20 mm 30 mm

AK 22	Akustický obklad difúzní	tloušťka
Ponechané vsrpy	rozšířené a nerovinné zářivo soustředěné směrky	
nové vsrpy	rovný rozřez, dle rozměrů VZT potrubí základní nosná deska, materiál dřívě nebo zpracovaná dřevní hmota se anizotropní hrošovitostí 1500-11-B-42_40	20 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - látky vsrpy 30 mm dle M.S. požadování materiál dřívě nebo zpracovaná dřevní hmota se anizotropní hrošovitostí 1500-11-B-42_40	30 mm
	povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepřispívající k šíření plamene	

AK 23	Akustický obklad difúzízi	tloušťka
Ponechané vrstvy	<p>normální a nerovinné stěny</p> <p>rovninné omítky</p>	
nové vrstvy	<p>nový rošt: dle rozměrů konstrukce podla</p> <p>základní rošt deska, materiál dřívko nebo zpravený dřevní hmota se arénizací hvoštěmi</p> <p>AK 2301 - 1 B-a2, d0</p> <p>AKUSTICKÝ OBKLAD - laťy výšky 100 mm dle M.S. postoupající</p> <p>materiál dřívko nebo zpravený dřevní hmota se arénizací hvoštěmi</p> <p>AK 13501-1 B-a2, d0</p> <p>povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepřesahující šířku plamene</p>	<p>250 mm</p> <p>100 mm</p>

AK 24	Akustický obklad difúzíni	tloušťka
Ponechané vrstvy	rovně a nerovně zdivo souřtežní omítky	
nové vrstvy	nosný rošt dle rozměrů VZT potrubí základní nosná deska, materiál dřeva nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hmotností EN 13501-1: B-s2, d0 AKUSTICKÝ OBKLAD - laťy výšky 30 mm dle M.S. postupnosti materiál dřeva nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hmotností EN 13501-1: B-s2, d0	20 mm 30 mm
	povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepřesluzující šíření plamene	

AK 25	Akustický obklad difúzní	tloušťka
Ponechané vrstvy	nemá a nenoznačuje součástí omítky	
nové vrstvy	nový rošt dle rozměrů VZT potrubí zakladní nosná deska, materiál dřeva nebo zrcizňovaná dřevní hmota se antiseptickou hmotou AKUSTICKÝ OBKLAD: lesklý výtlak 30 mm dle M.S. požadavků materiál dřeva nebo zrcizňovaná dřevní hmota se antiseptickou hmotou AK 15501-1-B-2d_00 poruchová úprava dle návrhu architekta, nepřesahující šířku plamene	20 mm 30 mm

AK 26	Akustický obklad difúzní	tloušťka
Ponechané vrstvy	nosná část betonu	
nové vrstvy	nosný rošt - dle rozměrů konstrukce podla	
	zakladní nosná deska, materiál desky podla zrcovavou difúzní hmotou se arizovanou hlovošou EN 15901-1-B-42, 40	20 mm
	AKUSTICKÝ OBKLAD - laťky výšky 100 mm dle M.S. posuvného materiálu desky podla zrcovavou difúzní hmotou se arizovanou hlovošou EN 15901-1-B-42, 40	100 mm
	povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepřesahující šířku plamene	

O 01			
O 03			
O 04	Kryt radiátoru		tloušťka
Ponechané vrstvy	roční a měsíční zdivo		
	společné omítky		
nové vrstvy	nový nátěr		
	zakončovací obklady		
	hranoly 60 x 30 mm s průměrnou šířkou		
	materiál dřevě nebo zpráckovaný dřevě hrnky se sníženou hmotností EN 13501-1: B s2, d0		313 mm
	počtvrtá (práva - dle návrhu architektů, nepřispívající šířky plamene		

O 02	Vrchní deska zábrany galerie	
Ponechané vrstvy	nesnáší tlak zábrany a popráskotu	
nové vrstvy	materiál dřeva nebo zpracované dřevní hmota se sníženou hořlavostí EN 13501-1: B-s2, d0 povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepřipravující šíření plamene	470 x 40 mm

O 08			
O 05	Obklad ostění a nadpraží		
Ponechané vrstvy	ostění a nosnámi zábrty součástí ostění		
nové vrstvy	nový nář. obložení materiál dřívko nebo zpracovaná dřevní hmota se šířkou hrubou EN 13501-1: B-s2, d0 povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepožární šíření plamene	40 mm 20 mm	

O 06	Obklad dekorativní		
Ponechané vrstvy	<p>natěná a nenatěná zdivo</p> <p>soudržná omítky</p>		
nové vrstvy	<p>nový nátěr dřeviny, vod. mazera</p> <p>materiál dřevě nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hohľavostí EN 13051-1: B-a2, d0</p> <p>požární ochrana - dle návrhu architekta, nepřevládající šířité plamene</p>	<p>80 mm</p> <p>20 mm</p>	

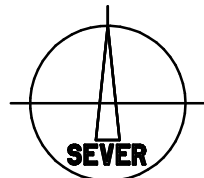
O 07	Obklad dekorativní		
Ponechané vrstvy	natírné a nenatírné zdivo		
	soudržné omítky		
nové vrstvy	hozný rošt dřevěný, vztl. mezera		180 mm
	materiál dřevě nebo zpracovaná dřevní hmota se sníženou hohavostí EN 13501-1: B-s2, d0		20 mm
	povrchová úprava - dle návrhu architekta, nepřispívající šíření plamene		

Bližší specifikace obkladů ve výkresu "Skladby akustických obkladů"
Specifikace ostatních doplňkových obkladů viz výkaz výměr.

Upozornění:
Do vzduchových mezer obkladů stěn po celém obvodu sálu vložit pruh minerální kamenné izolace šíře 600 mm a tl. odpovídající tl. vzd mezery o obj. hm. min. 40 kg/m³ vždy každé 3 m výšky vzd mezery obkladů.

Konstrukci protipožárního SDK je nutné přizpůsobit dodatečnému zatížení až 35 kg / m2 od stropních akustických kazet. Číslo systémové protipožární konstrukce: 4.11.11 PK21, (D112)

Souřadnicový systém : JTSK
Výškový systém : Bpv



DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY		
OBJEDNATEL :		 <div>M Ě S T O S T U D Ě N K A</div>
MĚSTO STUDÉNKA NÁM. REPUBLIKY 762 742 13 STUDÉNKA		
VEDOUcí PROJEKTANT	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
ZODP. PROJEKTANT		
VYPRACOVAL	ING. DUŠAN JARGAŠ	
KONTROLOVAL	ING. ONDŘEJ FABIÁN	
KRAJ : MORAVSKOSLEZSKÝ		STAV. ÚŘAD: KOPŘIVNICE
NÁZEV AKCE : MODERNIZACE DĚLNICKÉHO DOMU VE STUDÉNCE		
NÁZEV OBJEKTU : D.1.4.7 - PROSTOROVÁ AKUSTIKA		
NÁZEV PŘÍLOHY : Skladby akustických obkladů		
 <div>KANIA a.s., Špálkova 809, 702 00 Ostrava tel : 596 243 487 e-mail : info@kania-ostrava.cz</div>		
STUPEN	DPS	
DATUM	02/2023 rev1	
FORMAT/POČET STR.	A4/6	
MĚŘÍTKO		
ARCHIVNÍ ČÍSLO		
Č. ZAK.	19029	ČÍSLO SOUPRAVY
SOUBOR	DWG	
Č. PŘÍLOHY :		19029-DPS-D.1.4.7.7