

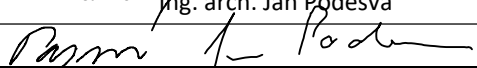
**POZNÁMKA:**

TATO DOKUMENTACE SLOUŽÍ JAKO PODKLAD PRO PODROBNOU PROVÁDĚCÍ DOKUMENTACI OBJEKTU A SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH PRVKŮ NEZOHLEDŇUJÍ POŽADAVKY PŘÍSLUŠNÝCH PROFESÍ NA BEZPEČNOSTNÍ A JINÉ PŘEDPISY. OBCHODNÍ NÁZVY REPREZENTUJÍ ODPOVÍDAJÍCÍ EKVIVALENT NAVRHOVANÉHO ŘEŠENÍ !

INVESTOR:	Město Šlapanice, Masarykovo náměstí 100/7, 664 51 Šlapanice	<div>POParch</div> <div>POParch s.r.o., Volfova 8, 612 00 Brno   IČ 04593103</div>
MÍSTO:	Kat. území Šlapanice u Brna [762792], parc. číslo 16/1	
STUPEŇ:	PODKLADY PRO DOKUMENTACI PRO PROVEDENÍ STAVBY	
ODDÍL:	ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ	
		SO.01 - PAVILON F

AKCE:

**NOVOSTAVBA PAVILONU ZŠ ŠLAPANICE**

ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		Ing. arch. Marika Pajgrtová		HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU:			Ing. arch. Jan Podešva		
VYPRACOVAL:		Ing. arch. Filip Kinnert							
OBSAH VÝKRESU:	SPECIFIKACE PODHLEDŮ			FORMÁT:	A4	ČÍSLO ZAKÁZKY:	17.19	Č. VÝKR.	SADA:
				DATUM:	02/2019	MĚŘÍTKO:	A.17		

NÁZEV AKCE : NOVOSTAVBA PAVILONU ZŠ ŠLAPANICE




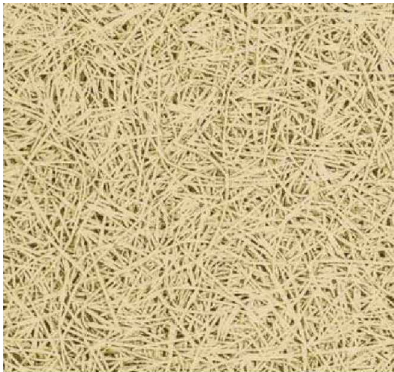
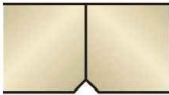

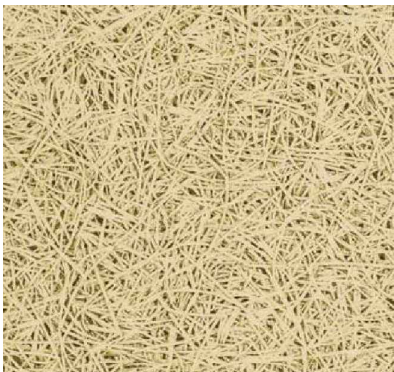


STUPEŇ : ARCHITEKTONICKÉ ŘEŠENÍ

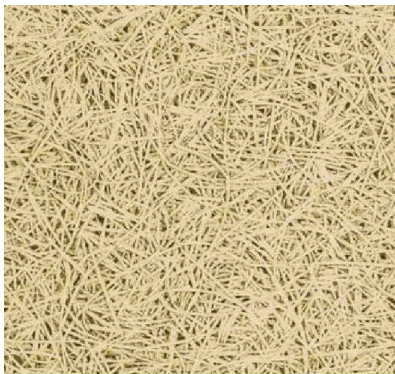
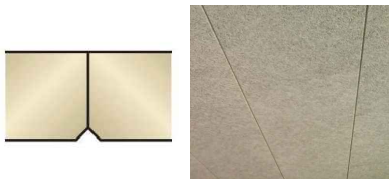

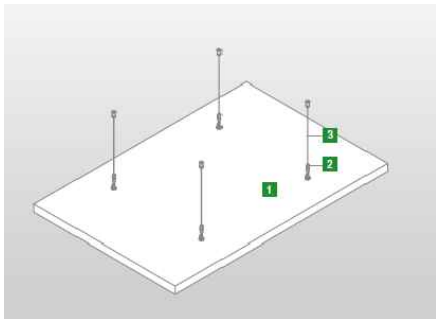
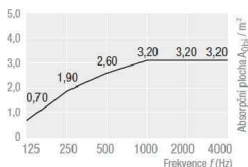
ZAK.ČÍSLO : 17.19

STR.Č.: 01

OBECNÉ POŽADAVKY

- **PŘED ZAHÁJENÍM VÝROBY JE TŘEBA OVĚŘIT PŘESNÉ ROZMĚRY NA STAVBĚ !**
- **VEŠKERÉ NEJASNOSTI KONZULTUJTE S PROJEKTANTEM !**
- **ZMĚNY BUDOU ODSOUHLASENY ARCHITEKTEM !!!**
- REVIZNÍ DVÍŘKA V SDK PODHLEDECH BUDOU PROVEDENA DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ DODAVATELE A JEJICH PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ DLE POŽADAVKŮ JEDNOTLIVÝCH PROFESÍ.
- PŘI MONTÁŽI BUDOU DODRŽENY TECHNOLOGICKÉ POSTUPY A PŘEDPISY VÝROBCE.
- PŘED UKOTVENÍM NOSNÉHO RASTRU PODHLEDU BUDE OVĚŘENA VÝŠKA JEDNOTLIVÝCH INSTALACÍ A SVÍTIDEL TAK, ABY NEDOŠLO K JEJICH KOLIZI S PODHLEDEM.

OZN.	SCHÉMA	POPIS
P.1		<p><b>PLNÝ HLADKÝ SDK PODHLED</b>  <i>UMÍSTĚNÍ - TECHNICKÉ ZÁZEMÍ, WC, ŠATNA</i></p> <p>TLOUŠŤKA - 12.5 mm</p> <p>HLADKÝ BEZESPARÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA SYSTÉMOVÉ KOVOVÉ NOSNÉ CD KONSTRUKCI.</p>
P.2	 	<p><b>PLNÝ HLADKÝ SDK PODHLED VODĚODOLNÝ (ZELENÝ)</b>  <i>UMÍSTĚNÍ - SPRCHY, KUCHYNĚ</i></p> <p>TLOUŠŤKA - 12.5 mm</p> <p>HLADKÝ BEZESPARÝ SÁDROKARTONOVÝ PODHLED NA SYSTÉMOVÉ KOVOVÉ NOSNÉ CD KONSTRUKCI.</p>
P.3	  	<p><b>KAZETOVÝ AKUSTICKÝ POHLTIVÝ STROPNÍ PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ</b>  <i>UMÍSTĚNÍ - KABINETY, CHODBY, SCHODIŠTĚ, VSTUP. HALA</i></p> <p>ROZMĚRY PANELU - 600x600x25 mm  MATERIÁL - DESKY Z DŘEVĚNÉ VLNY (VLÁKNA 1 MM) POJENÉ MAGNEZITEM  BARVA NÁSTŘIKU - PODOBNÁ RAL 9010  TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - BS1,D0 (PODLE EN 13501-1)  ODOLNOST VLHKOSTI - DO 90 %, ZVUKOVÁ POHLTIVOST - <math>\alpha_w</math> cca 0,9 – TŘÍDA POHLTIVOSTI A -  (PODLE EN ISO 11654)  ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST DNF<sub>W</sub> ≥ 18 [dB] (PODLE EN 20140-9)</p> <p>PROVEDENÍ - PANELY JSOU SVĚŠENY NA SKRYTÉ KŘÍŽENÉ NOSNÉ PODKONSTRUKCI CD-PROFILŮ 60/27 mm. NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE JE PROVEDENO PROSTŘEDNICTVÍM OKRAJOVÝCH UD-PROFILŮ 28/27 mm</p> <p><b>PODÉLNÁ HRANA JE ZKOSENÁ DLE SCHÉMATU, ČELNÍ HRANA JE KOLMÁ, TAKŽE PODHLED VYTVÁŘÍ SOUVISLÉ PÁSY !!!</b></p> <p>SERIE KNAUF AMF - HERADESIGN</p>
P.4	  	<p><b>KAZETOVÝ AKUSTICKÝ POHLTIVÝ STROPNÍHO PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ</b>  <i>UMÍSTĚNÍ - UČEBNY</i></p> <p>ROZMĚRY PANELU - 600x600x25 mm  MATERIÁL - DESKY Z DŘEVĚNÉ VLNY (VLÁKNA 1 MM) POJENÉ MAGNEZITEM,  BARVA - PŘÍRODNÍ ŽLUTÁ (PŮVODNÍ)  TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - BS1,D0 (PODLE EN 13501-1)  ODOLNOST VLHKOSTI - DO 90 %, ZVUKOVÁ POHLTIVOST - <math>\alpha_w</math> cca 0,9 – TŘÍDA POHLTIVOSTI A - DOPLNĚNÍ SKLADBY  MINERÁLNÍ IZOLACÍ 40 mm, OBJ.HMOTNOST MIN. 50Kg/m<sup>3</sup>  (PODLE EN ISO 11654)  ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST DNF<sub>W</sub> ≥ 18 [dB] (PODLE EN 20140-9)</p> <p>PROVEDENÍ - PANELY JSOU SVĚŠENY NA SKRYTÉ KŘÍŽENÉ NOSNÉ PODKONSTRUKCI CD-PROFILŮ 60/27 mm. NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE JE PROVEDENO PROSTŘEDNICTVÍM OKRAJOVÝCH UD-PROFILŮ 28/27 mm</p> <p><b>PODÉLNÁ HRANA JE ZKOSENÁ DLE SCHÉMATU, ČELNÍ HRANA JE KOLMÁ, TAKŽE PODHLED VYTVÁŘÍ SOUVISLÉ PÁSY !!!</b></p> <p>SERIE KNAUF AMF - HERADESIGN</p>

OZN.	SCHÉMA	POPIS
P.5	  SCHÉMA ZKOSENÍ V PODÉLNÉM SMĚRU	<p><b>KAZETOVÝ AKUSTICKÝ ODRAZIVÝ STROPNÍHO PODHLED SE SKRYTOU KONSTRUKCÍ</b>  <i>UMÍSTĚNÍ - UČEBNY</i></p> <p>ROZMĚRY PANELU - 600x600x15 mm            MATERIÁL - DESKY Z DŘEVĚNÉ VLNY (VLÁKNA 1 MM) POJENÉ MAGNEZITEM,            BARVA - PŘÍRODNÍ ŽLUTÁ (PŮVODNÍ)            TŘÍDA REAKCE NA OHEŇ - BS1,D0 (PODLE EN 13501-1)            ODOLNOST VLHKOSTI - DO 90 %, ZVUKOVÁ POHLTIVOST - <math>\alpha_w</math> cca 0,9 – TŘÍDA POHLTIVOSTI A - DOPLNĚNÍ SKLADBY MINERÁLNÍ IZOLACÍ 40 mm, OBJ.HMOTNOST MIN. 50kg/m<sup>3</sup> (PODLE EN ISO 11654)</p> <p>ZVUKOVÁ NEPRŮZVUČNOST DNF<sub>W</sub> ≥ 18 [dB] (PODLE EN 20140-9)</p> <p>PROVEDENÍ - PANELY JSOU KOTVENY NA PLNÝ HLADKÝ SDK PODHLED TL9,5 mm SVĚŠENÝ NA KŘÍŽENÉ NOSNÉ PODKONSTRUKCI CD-PROFILŮ 60/27 mm. NAPOJENÍ NA OKOLNÍ KONSTRUKCE JE PROVEDENO PROSTŘEDNICTVÍM OKRAJOVÝCH UD-PROFILŮ 28/27 mm</p> <p><b>PODÉLNÁ HRANA JE ZKOSENÁ DLE SCHÉMATU, ČELNÍ HRANA JE KOLMÁ, TAKŽE PODHLED VYTVÁŘÍ SOUVISLÉ PÁSY !!!</b></p> <p><i>AKUSTICKÝ ODRAZIVÝ PODHLED P.5 JE V UČEBNÁCH KOMBINOVÁNÝ S AKUSTICKÝ POHLTIVÝM PODHLEDEM P.4 V POMĚRU 1:4 - 1:3 PLOCHY TŘÍDY</i></p> <p>SERIE KNAUF AMF - HERADESIGN</p>
P.6		<p><b>PEVNÝ DĚROVANÝ AKUSTICKÝ POHLTIVÝ PODHLED</b>  <i>UMÍSTĚNÍ - STROP SCHODIŠŤOVÉ HALY</i></p> <p>BEZESPARÝ AKUSTICKÝ PODHLED S PRAVIDELNÝM KRUHOVÝM DĚROVÁNÍM -  <math>\varnothing</math> OTVORŮ - 12 mm, 20 mm            OSA OTVORŮ 66 mm,            TLOUŠŤKA PANELU - 40 mm            BARVA - BÍLÁ RAL 9010            ZVUKOVÁ POHLTIVOST - <math>\alpha_w</math> cca 0,8 (PODLE EN ISO 11654)</p> <p>SÉRIE KNAUF CLEANEO</p>
P.7	 	<p><b>AKUSTICKÝ POHLTIVÝ PLOVOUCÍ BEZRÁMOVÉHO OSTRŮVEK</b>  <i>UMÍSTĚNÍ - JÍDELNA</i></p> <p>ROZMĚRY - KOMBINACE PANEL 1200x1200x40 mm            PANEL 1200x1800x40 mm</p> <p>MATERIÁL - KAMENNÁ VLNA, S POVRCHOVOU ÚPRAVOU OBOUSTRANNĚ NAKAŠÍROVANOU AKUSTICKOU NETKANOU TEXTILÍ            BARVA - KOMBINACE: RAL 3012, RAL 5009, RAL 5018, RAL 1012,</p> <p>ODRAZIVOST SVĚTLA ≥ 88%            REAKCE NA OHEŇ - A2S1,D0 (PODLE EN 13501-1)            ODOLNOST VLHKOSTI - DO 95 %            POHLTIVOST - VIZ SCHÉMA (DLE EN ISO 354)</p> <p>PROVEDENÍ - PODHLED JE SVĚŠENÝ NA NEREZOVÝCH INTERIÉROVÝCH LANKÁCH KOTVENÝCH SPIRÁLOVÝMI KOTVAMI</p> <p>SÉRIE KNAUF AMF-TOPIQ SONIC</p>