





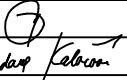
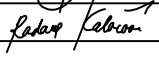


Revize	Datum	Jméno	Podpis	Popis revize

Zpracovatel: Sdružení EP - PAK		 <b>PROJEKČNÍ ARCHITEKTONICKÁ KANCELÁŘ SPOL. S R.O.</b>	 <b>ING. ARCH. V. STEINHAUSEROVÁ BORŤEHO 11 602 00 BRNO</b>	 <b>PAK@SKY.CZ WWW.ARCH.C T +420 541 642 113 T +420 541 642 238</b>	 <b>EP Rožnov, a.s.</b> Boženy Němcové 1720 CZ 756 61 Rožnov pod Radhoštěm te.: 571 664 111, fax: 571 664 400 e-mail: ep@eproznov.cz	
Hl. architekt projektu	Ing.arch.K.Steinhauserová					
Hl. inženýr projektu	Ing.Miroslav Běhal					
Vypracoval	Ing.Radana Kaločová					
Kontroloval						
Objednatel	Pardubický kraj					
Stavba <b>Chladírna pro zemřelé v objektu F</b>					Stupeň Datum Formát	DPS 01/2019 3 x A4
Objekt	D.1.1 - Objekt F				Zak. č.	K16824036
Část	D.1.1.1 - Architektonické a stavební řešení				Měřítko	-
Název výkresu	Specifikace podhledů				Č. výkresu	Revize
					201	00

# Specifikace podhledů

Pokud je v dokumentaci uveden konkrétní název výrobku lze jej nahradit výrobkem stejného nebo vyššího standardu pouze se souhlasem objednatele a projektanta.

Barevné řešení a další specifikace výrobků viz. Technické specifikace a standardy .

Všechny rozměry nutno zaměřit na stavbě. Všechny změny tvaru a materiálů musí být odsouhlaseny projektantem. Dodavatel zpracuje výrobní dokumentaci a předloží je architektovi ke schválení před výrobou.

Pro všechny nestandardní výrobky zpracuje dodavatel dodavatelskou dokumentaci. Výroba prvků může být zahájena až po ověření skutečných rozměrů na stavbě a odsouhlasení dodavatelské dokumentace projektantem a investorem

Při provádění příček a podhledů je nutné bezpodmínečně dodržovat technologické předpisy výrobce s ohledem zejména na:

- odstupy ocelových C-profilů, jejich dimenze dle montážní výšky a užitné kategorie ploch dle ČSN EN 1991-1-1

- odstupy závěsů, nosných a montážních CD-profilů zavěšených podhledů, popř. výška svěšení od nosné konstrukce u podhledů s požadavky na požární odolnosti.

- směrné detaily pro provádění akustických příček a příček s požární odolností, s napojením na navazující konstrukce. Akustické příčky budou v kotvení vodících UW-profilů k podkladu provedeny s podlepení akustickým napojovacím těsněním, v případě dvojité kovové konstrukce napojovací těsnění nalepeno i vzájemně mezi profily.

Rohové lišty: Rohy (ne kouty) budou zpevněny (vyztuženy) systémovou ochranou rohovou lištou s prolisem z pozinkovaného ocelového plechu. Při tmelení sádrokartonů bude použito takového nářadí, aby nedocházelo k poškození ochranných vrstev podomítkových lišt a jejich následné korozi

provádění dilatací

Před malbou sádrokartonových konstrukcí bude provedeno řádné přetmelení spár a vyspravení případných prasklin s vyztužení dle technologického postupu výrobce, přebroušení a přetmelení koutů akrylátovým tmelem. Finální povrch SDK bude před prováděním maleb proveden v kvalitě Q2 (kromě stěn, kde je proveden keramický obklad-kvalita Q1), v reprezentačních prostorách v kvalitě Q3. Obecně musí vizuálně působit celistvým dojmem bez zjevných přechodů a nerovností

## Použité normy

ČSN EN 520 - Sádrokartonové desky-definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14246 - Sádrokartonové prvky pro zavěšené podhledy-definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 14195 - Kovové konstrukční prvky pro sádrokartonové systémy-definice, požadavky a zkušební metody

ČSN EN 13964 - Zavěšené podhledy - požadavky a metody zkoušení

ČSN EN 14566 - Mechanické upevňovací prostředky pro systémy ze sádrokartonových desek- definice, požadavky a zkušební metody

EN 14190 - Upravené výrobky ze sádrokartonových desek-definice, požadavky a zkušební metody

ČSN 73 05 32 - Akustika – Ochrana proti hluku v budovách a související akustické vlastnosti stavebních výrobků Požadavky na provádění

Obecné technologické předpisy a podnikové normy výrobce montovaného systému suché výstavby

Ozn	Popis	Plocha(m <sup>2</sup> )	
		2NP	Celkem

PD1	<p><b>SDK podhled a svislé části podhledů</b></p> <p>Stropní podhledová konstrukce se skrytými kovovými nosnými profily provedená v souladu s ČSN EN 13964.</p> <p>Podhledová desky tl.12,5mm z plného sádrokartonu, provedení hrany desky se systémovou skosenou hranou (tmelení spáry tmelem), Barva povrchu desky finálního nátěru bílá obdobná RAL9010.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu se skládá ze skrytých hlavních CD-profilů 60/27 mm, na které jsou příčně upevněny křížovými spojkami nosné CD-profilů 60/27 mm. Hlavní profily jsou na vodorovný líc hrubého stropu připevněny pomocí kotvicích prostředků odsouhlasených pro příslušný typ nosné konstrukce. Napojení na okolní konstrukce je provedeno prostřednictvím okrajových UD-profilů 28/27 mm. Na nosnou konstrukci jsou akustické sádrokartonové desky upevněny odpovídajícími systémovými šrouby dle technologického postupu. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odpovídající odborné technické posudky, dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.</p> <p>Součástí podhledů jsou úpravy pro osazení zapuštěných světel, VZT vyústek</p>	44 m <sup>2</sup>	<b>44 m<sup>2</sup></b>
PD2	<p><b>Doplnění SDK desek na stávající nosnou konstrukci podhledu</b></p> <p>Podhledová desky tl.12,5mm z plného sádrokartonu, provedení hrany desky se systémovou skosenou hranou (tmelení spáry tmelem), Barva povrchu desky finálního nátěru bílá obdobná RAL9010.</p> <p>Nosná konstrukce podhledu – stávající.</p> <p>Na nosnou konstrukci sádrokartonové desky upevněny odpovídajícími systémovými šrouby dle technologického postupu. Při montáži je nutno dbát na všeobecné podmínky montáže určené výrobcem a odpovídající odborné technické posudky, dodávka a montáž bude zajištěna zaškolenou montážní firmou.</p>	2,3 m <sup>2</sup>	<b>2,3 m<sup>2</sup></b>