

INVESTOR

město Pacov
Náměstí Svobody 320
395 01 Pacov

HLAVNÍ PROJEKTANT

20-20-ARCHITEKTI
MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4
info@2020architekti.cz
+420 603 170 838
2020architekti.cz

AUTOR NÁVRHU

Ing. arch. Tomáš Maceška
Ing. arch. Petr Hora

AKCE

Stavební úpravy na snížení energetické náročnosti Poliklinika Pacov

k.ú. Pacov, parc. č. 303/1, 303/3, 303/9, Žižkova 922, 395 01 Pacov

STUPEŇ

DPS

DATUM VYDÁNÍ 1. VERZE

09/2025

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT

Ing. arch. Zdeněk Rychtařík

FORMÁT

ZAKÁZKA

2_46

VYPRACOVAL

Ing. arch. Petr Hora

-

HIP

Ing. arch. Petr Hora

ČÁST

D.
ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ

ZPRACOVATEL ČÁSTI

20-20-ARCHITEKTI
MODŘANSKÁ 307/98, 147 00 PRAHA 4
info@2020architekti.cz
+420 603 170 838
2020architekti.cz

NÁZEV VÝKRESU

SKLADBY KONSTRUKCÍ - stav

MĚŘÍTKO

ČÍSLO VÝKRESU

D.1.1.3.29

SKLADBY STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

označení	název		Součinitel prostupu tepla konstrukce	
	schematické zobrazení	popis	tl. (mm)	

PLOCHÁ STŘECHA - stávající

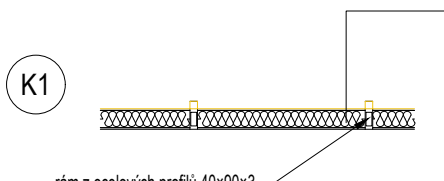


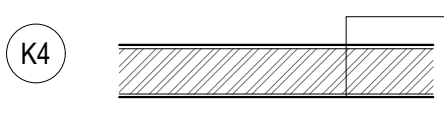
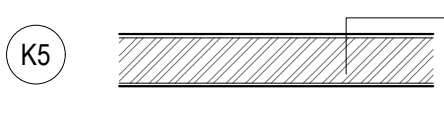
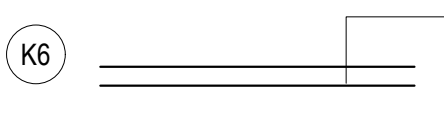
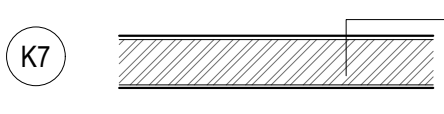
U = 0,xxx W/m²K (U_{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m².K)

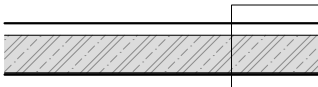
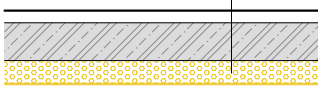
<div>S1</div>	Hydroizolační vrstva 3x asfaltový pás	9,0
	Spádová vrstva keramický střešní panel , spádové dřevěné klíny	140
	Tepelněizolační rohož z minerálních vláken	80
	Hydroizolační vrstva Asfaltová lepenka	2,0
	Tepelněizolační polystyren	30
	prefabrikovaná železobetonová stropní deska	250
	vnitřní omítka	20
	celkem	- 511.0

STŘECHA TECHNICKÉ MÍSTNOSTI - stávající

U = 0,xxx W/m²K (U_{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m².K)

<div>S2</div>	Hydroizolační vrstva 3x asfaltový pás	9,0
	Spádová vrstva keramický střešní panel , spádové dřevěné klíny	140
	Tepelněizolační rohož z minerálních vláken	80
	Hydroizolační vrstva Asfaltová lepenka	2,0
	Tepelněizolační polystyren	30
	střešní dřevěné trámy	140
	vnitřní omítka	20
	celkem	- 401.0

SKLADBY SVISLÝCH KONSTRUKCÍ				
název		Součinitel prostupu tepla konstrukce		
označení	schematické zobrazení	popis	tl. (mm)	
BOLETICKÝ PANEL - stávající			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
K1		skleněná výplň	3	
		deska z azbestocementu	15	
		Tepelněizolační vrstva	100	
		desky ze skelné vaty obalené folií		
		deska z azbestocementu	15	
		interierová deska DTD	20	
celkem			153.0	
SUTERÉNNÍ STĚNA - stávající			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
K2		vnější omítka	15	
		nosná zděná konstrukce	375	
		vnitřní omítka	10	
		celkem	400.0	
OBVODOVÁ STĚNA PŘÍZEMNÍ OBJEKT - stávající			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
K3		vnější omítka	15	
		nosná zděná konstrukce	375	
		vnitřní omítka	10	
		celkem	400.0	
STĚNA TECHNICKÉ MÍSTNOSTI - stávající			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
K4		vnější omítka	15	
		nosná zděná konstrukce	300	
		vnitřní omítka	10	
		celkem	325.0	
SOKLOVÉ ZDIVO - stávající			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
K5		vnější omítka	15	
		nosná zděná konstrukce	300	
		vnitřní omítka	10	
		celkem	325.0	
STĚNA SCHODIŠŤOVÉ VĚŽE - stávající			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
K6		vnější omítka	15	
		nosná konstrukce	125	
		vnitřní omítka	10	
		celkem	140.0	
OBVODOVÁ STĚNA BEZ ZATEPLENÍ - stávající			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
K7		vnější omítka	15	
		nosná zděná konstrukce	300	
		vnitřní omítka	10	
		celkem	325.0	

SKLADBY PODHLEDŮ				
označení	název		Součinitel prostupu tepla konstrukce	
	schematické zobrazení	popis	tl. (mm)	
PODHLÉD SUTERÉNU			U = 0,xxx W/m²K (U _{rec} = 0,xx W/m²K) ΔU = 0,xx W/(m²K)	
H1		skladba podlahy	80	
		nosná ŽB konstrukce	250	
		Omítka	10	
		celkem	340.0	
		PODHLÉD FASÁDY		
H2		skladba podlahy	80	
		nosná ŽB konstrukce	250	
		Tepelná izolace minerální vata	150	
		Omítka	10	
		celkem	490.0	