

±0,000=PODLAHA 1.NP (+98,30 m n.m.)

Zodp. projektant	Vypracoval	Kreslil	 <b>H.arch projekt s.r.o.</b> Dobrovolského 5, Hodonín, tel.: 777 198 906 projekce@h-arch.cz	
Ing.arch. Pavel Holouš	Tomáš Očenášek	Tomáš Očenášek		
Ing.arch. Lenka Holoušová Pecuchová				
Místo stavby: Parc. č. 1798, 1799, 1800 Strážnice na Moravě [756652]			Formát:	3A4
Investor: Domov pro seniory, příspěvková organizace, Preláta Horného 515, 696 62 Strážnice			Datum:	10/2014
Akce:  <b>DOMOV PRO SENIORY STRÁŽNICE</b>  <b>OPATŘENÍ KE SNÍŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOVY</b> Objekt:			Účel:	<b>SP</b>
			Čís. zakázky:	748
			Čís. kopie:	
			Archiv. čís.:	748
Obsah výkresu:			Měřítko:	Čís. výkresu:
<b>NÁVRH</b>  <b>SKLADBY KONSTRUKCÍ</b>			1:100	<b>2.18</b>

## SKLADBY PODLAHOVÝCH, STROPNÍCH A STŘEŠNÍCH KONSTRUKCÍ

Skladby konstrukcí jsou převzaty z dostupných materiálů předaných investorem (stavebně historický průzkum a energetický audit). Je možné, že se skutečně použité materiály a skladby konstrukcí liší od uvedených. Sondy provedeny nebyly.

a1	Stávající podlaha na terénu - Novodobá část	tl.(mm)	(mm)
	PVC	5	cca 200
	Cementový potěr	30	
	Perlitbeton	40	
	Ochranný potěr	25	
	Hydroizolace	5	
	Podkladní betonová mazanina	100	

a2	Stávající podlaha na terénu - Historická část	tl.(mm)	(mm)
	PVC / keramická dlažba	-	cca 150
	Cementový potěr	-	
	Podkladní betonová mazanina	-	

b1	Stávající podlaha v patře - Novodobá část	tl.(mm)	(mm)
	PVC	-	cca 400
	Cementový potěr	-	
	Separční fólie	-	
	Kročejová izolace	-	
	Stropní desky PZD	-	
	Štuková omítka	-	

b2	Stávající podlaha v patře - Historická část	tl.(mm)	(mm)
	PVC	-	cca 400
	Vlysová podlaha	-	
	Hrubá prkenná podlaha	-	
	Škvárový násyp s dřevěnými polštáři	-	
	Dřevěný prkenný záklop	-	
	Dřevěné stropní trámy	-	
	Dřevěné podbití	-	
	Štuková omítka	-	

b3	Stávající podlaha v patře - Historická část	tl.(mm)	(mm)
	PVC	-	cca 350
	Vlysová podlaha	-	
	Hrubá prkenná podlaha	-	
	Škvárový násyp s dřevěnými polštáři	-	
	Nosná konstrukce stropu - klenba placková / necková	-	
	Štuková omítka	-	

c1	Navržené zateplení stávající podlahy na půdě - Novodobá část	tl.(mm)	(mm)
	Navržené zateplení půdy viz skladba "e1"	232	cca 550
	Cementový potěr	-	
	Perlitbeton	-	
	Stropní desky PZD	-	
	Štuková omítka	-	

Poznámka: Stávající zatepelní stropu z polystyrenu a pochozí vrstva z desek Cetris bude odstraněna.

c2	Navržené zateplení stávající podlahy na půdě - Historická část	tl.(mm)	(mm)
	Navržené zateplení půdy viz skladba "e1"	232	cca 600
	Keramická dlažba (půdovky)	-	
	Škvárový násyp	-	
	Dřevěný prkenný záklop	-	
	Dřevěné stropní trámy	-	
	Dřevěné podbití	-	
	Štuková omítka	-	

c3	Navržené zateplení stávající podlahy na půdě - Historická část	tl.(mm)	(mm)
	Navržené zateplení půdy viz skladba "e2"	200	cca 550
	Nosná konstrukce stropu - klenba placková / necková	-	
	Štuková omítka	-	

d1	Stávající střecha - Novodobá část	tl.(mm)	(mm)
	Keramická pálená taška	20	cca 250
	Laťování 40/60	40	
	Kontralatě 40/60	40	
	Pojistná hydroizolace	-	
	Krokve - krov	-	

d2	Stávající střecha - Historická část	tl.(mm)	(mm)
	Keramická pálená taška bobrovka, krytí šupinové	20	cca 250
	Laťování 40/60	40	
	Krokve - krov	-	

e1	Navržené zateplení stropu na půdě - pochozí varianta	tl.(mm)	(mm)
	Cementotřískové desky 2x 16 mm - prošroubovat	32	232
	Difúzně otevřená pojistná hydroizolace	-	
	Tepelná izolace z desek minerální vlny 2x 100 mm, $\lambda_D = \min 0,039 \text{ W.m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$ , Napětí v tlaku při stlačení 10 % - 70 kPa	200	
	Stávající konstrukce podlahy a stropu	-	
		-	

**Poznámka:** Rozsah zateplení a pochozích desek je zřejmý z výkresové části PD.

e2	Navržené zateplení stropu na půdě - nepochozí varianta	tl.(mm)	(mm)
	Difúzně otevřená pojistná hydroizolace	-	200
	Tepelná izolace z desek minerální vlny 2x 100 mm, $\lambda_D = \min 0,039 \text{ W.m}^{-1} \cdot \text{K}^{-1}$	200	
	Stávající konstrukce stropu - klenby	-	
		-	

f	Navržená sanace podlahy lodžie a balkónů - Novodobá část	tl.(mm)	(mm)
	Mrazuvzdorná keramická dlažba, po zatvrdnutí lepicího tmelu spárovat pomocí spárovací hmoty	10	cca 60
	Flexibilní lepicí tmel	3	
	Systémová hydroizolační a separační rohož a ukončovací profily v místě spoju s okapovým plechem a stěnou přestěrkovat systémovou lepicí stěrkou a nalepit systémovou izolační pásku	4	
	Flexibilní lepicí tmel	3	
	Kontaktní izolace z polyetylénu, položená do tenké vrstvy lepidla. Spoje jsou lepeny těsnicím lepidlem	2	
	Spádová vrstva ze spádového betonu vyztuženého skelnými vlákny v tl. cca 20 - 40 mm (spád 1,5 - 2%)	40	
	Stávající nosná konstrukce	-	
	Stávající jádrová omítka	-	
	Stávající břizolitová omítka	-	
	Nový fasádní silikátový nátěr	-	
		-	

**Poznámka:** Stávající skladba podlahy lodžie bude odstraněna až na nosnou část. Nová skladba bude provedena v kompletním certifikovaném systému pro sanaci balkónů (lodží) včetně systémových klempířských výrobků a dalších výrobků.