

## SKLADBY KONSTRUKCÍ - BOURACÍ PRÁCE

## Podlahy

Název:	Skladba podlahy - ocelové nosníky I(120-220) s trapézovým plechem - m.č. 3.08, 3.09	Označení:	PDL 01
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Minerální vata - odstranit 100%	0,100	-
2	Betonová zálivka s výztuží	0,050	1,580
3	Betonová zálivka s výztuží - mezi vlny trapézového plechu	0,060	1,580
4	Trapézový plech s ocelovými nosníky	-	-
5	Vzduchová mezera	-	-
6	Minerální podhled - rastrový - odstranit 100%	0,038	-
Celkem		0,248	-

Název:	Skladba podlahy - ocelové nosníky I(120-220) s hurdiskami - m.č. 3.10, 3.11, 3.12	Označení:	PDL 02
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Plstěná rohož - odstranit 100%	0,020	-
2	Betonová zálivka - zatření patek kolem ocelových profilů	-	1,580
3	Ocelové nosníky I 180 s hurdis deskami, omítnuté tl. 15mm	0,195	-
4	Vzduchová mezera - m.č. pouze nad 2.25	-	-
5	Minerální vata - m.č. pouze nad 2.25 - odstranit 100%	0,400	-
6	Podhled podle účelu místnosti - m.č. pouze nad 2.25 - odstranit 100%	0,038	-
Celkem		0,653	-

Název:	Skladba podlahy - Trámový strop (h=245-250)	Označení:	PDL 03
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba) - odstranit 100%	0,015	-
2	Dřevotřísková deska - odstranit 100%	0,018	0,110
3	Prkenný záklop - odstranit 100%	0,025	1,230
4	Dřevěné pražce + rum - odstranit 100%	0,100	0,210
5	Dřevěný trám 175/245 + rum mezi trámy - odstranit rum 100%, trámy zachovat a obnažit	0,245	0,040
6	Podbití z prken - odstranit 100%	0,030	1,230
7	Rabíkové pletivo - odstranit 100%	0,001	0,034
8	Omítka - odstranit 100%	0,020	0,220
Celkem		0,020	-

Název:	Skladba podlahy - Betonový strop	Označení:	PDL 04
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba) - odstranit 100%	0,015	-
2	Betonová mazanina	0,090	1,230
3	Betonová deska	0,150	1,230
4	Omítka	0,015	-
5	Vzduchová mezera	-	-
6	Minerální podhled - rastrový - odstranit 100%	0,038	-
Celkem		0,255	-

Název:	Skladba podlahy - ocelové nosníky I(120-220) s hurdiskami	Označení:	PDL 05
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba) - odstranit 100%	0,013	-
2	Dřevotřísk. deska lepená asfaltovým lepidlem - odstranit 100%	0,015	-
3	Bet. mazanina	0,090	1,230
4	Nepískovaná lepenka typ R	0,001	-
5	Skelná tkanina Rotaflex (popř. plus čedičová vata stlačená)	0,020	0,040
6	Betonová mazanina	0,090	1,580
7	Ocelové nosníky I200 s hurdis deskami zatřené maltou, škvárový násyp tl. cca 85 mm	0,200	-
8	Vápenná omítka	0,015	-
9	Vzduchová mezera s SDK podhledem dle účelu místnosti - odstranit 100%	-	-
Celkem		0,429	-

Název:	Skladba podlahy - Betonový strop	Označení:	PDL 06
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba) - odstranit 100%	0,010	-
2	Betonová mazanina	0,08-0,12	1,230
3	Betonová deska, vyztužená sítí Ø 5/150 - 5 /150	0,14-0,20	1,580

4	Malba - oškrábání 100%		
Celkem		0,230	-

Název:	<b>Skladba podlahy - ocelové nosníky I(120-220) s trapézovým plechem - m.č. 3.04 až 3.07 a část 3.09</b>	Označení:	<b>PDL 07</b>
--------	--	-----------	---------------

číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba) - odstranit 100%	0,015	-
2	Betonová mazanina - odstranit 100%	0,050	-
3	Škvárový násyp - odstranit 100%	0,050	-
4	Betonová zálivka s výztuží	0,050	1,580
5	Betonová zálivka s výztuží - mezi vlny trapézového plechu	0,060	1,580
6	Trapézový plech s ocelovými nosníky	-	-
7	Vzduchová mezera	-	-
8	Minerální podhled - rastrový - odstranit 100%	0,038	-
<b>Celkem</b>		<b>0,198</b>	<b>-</b>

Název:	<b>Skladba podlahy - Betonová podlaha na zemině *</b>	Označení:	<b>PDL 08</b>
--------	---	-----------	---------------

číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba, cementový vsyp) - odstranit 100%	0,015	-
2	Betonová mazanina se sítí	0,150	-
3	Podkladní betonová deska	0,150	-
4	Rostlý terén / stavební rum	-	-
<b>Celkem</b>		<b>0,315</b>	<b>-</b>

\* lokální vybourání kompletní sklady s následným výkopem pro rozvody TZB - rozsah viz půdorys 1.PP

Název:	<b>Skladba podlahy - Betonová podlaha na zemině</b>	Označení:	<b>PDL 09</b>
--------	---	-----------	---------------

číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba, cementový vsyp) - odstranit 100%	0,015	-
2	Betonová vrstva - odstranit 100%	0,200	-
3	Betonová mazanina se sítí - odstranit 100%	0,150	-
4	Podkladní betonová deska - odstranit 100%	0,150	-
5	Rostlý terén / stavební rum - odstranit nezbytnou tloušťku pro vyrovnaní	-	-
<b>Celkem</b>		<b>0,515</b>	<b>-</b>

Název:	<b>Skladba podlahy - Ocelo-betonová podlaha nad zeminou</b>	Označení:	<b>PDL 10</b>
--------	---	-----------	---------------

číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda_D$ [W/mK]
1	Krytina dle účelu místnosti (Linoleum, keramická dlažba, cementový vsyp) - odstranit 100%	0,015	-
2	Betonová mazanina - odstranit 100%	0,070	-
3	Betonová deska se sítí - odstranit 100%	0,190	-
4	Důlní betonové pažnice do ocelových nosníků	0,050	-
5	Vzduchová mezera - odvětraný prostor	0,700	-
6	Podkladní betonová deska se sítí - odstranit 100%	0,200	-
7	Rostlý terén / stavební rum - odstranit nezbytnou tloušťku pro vyrovnaní	-	-
<b>Celkem</b>		<b>1,225</b>	<b>-</b>

## Střechy a stropní konstrukce pod exteriérem

Název:	Skladba střechy	Označení:	STŘ 01
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda$ [W/mK]
1	Střešní krytina - plechová falcová - odstranit 100%	0,0005	-
2	Asfaltová lepenka - odstranit 100%	0,0010	-
3	Bednění z prken - odstranit 100%	0,0300	-
4	Dřevěné krokve h=140-200 - odstranění v rozsahu dle výkresové části a TZ	0,14-0,2	-
Celkem		0,172	-

Název:	Strop nad suterénem - podlaha zimní zahrady	Označení:	STŘ 02
číslo	Název	Tloušťka [m]	$\lambda$ [W/mK]
1	Ztřaný povrch cem. Vsypem - odstranit 100%	0,0050	-
2	Betonová mazanina bez výztuže - odstranit 100%	0,0500	-
3	ŽB deska slabě vyztužená - odstranit 100%	0,1200	-
4	Vnitřní vápennocementová omítka - odstranit 100%	0,015	-
Celkem		0,315	-

Obvodové stěny
----------------

Název:	Obvodová stěna tloušťky (400-850)mm - soklová část pod ÚT	Označení:	SO 01
číslo	Název	Tloušťka [m]	λ [W/mK]
1	Vnitřní omítka vápenocementová - 100% odstranit	0,025	0,970
2	Stávající konstrukce (Cihla plná, plynosilikát, atd.)	0,750	
3	Vnější vápennocementová omítka - 100% odstranit	0,030	0,970
4	Asfaltový pás - 100% odstranit	0,005	
5	Přizdívka z cihel plných pálených - 100% odstranit	0,1-0,15	0,970
Celkem		0,810	-

Název:	Obvodová stěna tloušťky (450-650)mm - Hlavní	Označení:	SO 02
číslo	Název	Tloušťka [m]	λ [W/mK]
1	Vnitřní omítka vápenocementová - odstranit 30% omítek a 70% oškrábat štuky	0,025	0,970
2	Stávající konstrukce (Cihla plná, plynosilikát, atd.)	0,600	
3	Vnější vápennocementová omítka - odstranit 30% (poškozená místa, odfouklé omítky, proškrábání trhlin)	0,030	0,970
Celkem		0,655	-

Název:	Obvodová stěna tloušťky (400-850)mm - soklová část nad ÚT	Označení:	SO 03
číslo	Název	Tloušťka [m]	λ [W/mK]
1	Vnitřní omítka vápenocementová - 100% odstranit	0,025	0,970
2	Stávající konstrukce (Cihla plná, plynosilikát, atd.)	0,750	
3	Vnější vápennocementová omítka - 100% odstranit	0,030	0,970
4	Lepící cementová malta - 100% odstranit	0,015	
5	Keramický obklad pásky "kabřinec" - 100% odstranit	0,035	0,970
Celkem		0,855	-