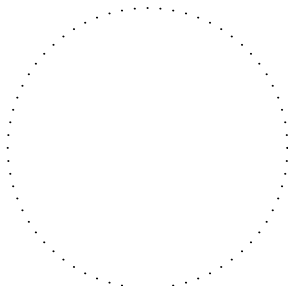



# STAV K 18. 7. 2018

AUTOR NÁVRHU: ING. ARCH. JAN MLÉČKA, Ph.D.

VÝŠKOVÝ SYSTÉM BpV ±0,000 = m n. m.

REVIZE:	POPIS ZMĚNY:	DATUM:	VYPRACOVAL:

AKCE: MODERNIZACE A DOBUDOVÁNÍ PŘÍZEMNÍ ČÁSTI OBJEKTU Č. 47 PŘF UP, OLOMOUC - HOLICE		STUPEŇ PD: DPS - DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
		OBJEKT: SO 01 - PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY OBJEKTU Č. 47	
		PROFESE: D.1.1 - ARCHITEKTONICKO-STAVEBNÍ ŘEŠENÍ	
INVESTOR A OBJEDNATEL: Univerzita Palackého v Olomouci Křížkovského 511/8, 771 47 Olomouc		ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: 20193061-4	AUTORIZACE: 
		DATUM: 12/2017	
MÍSTO STAVBY: areál PŘF UP v Olomouci pozemky parc. č. 1705/1, 1705/42, k.ú. 641227 Holice u Olomouce		FORMÁT: 7 × A4	
GENERÁLNÍ PROJEKTANT:  INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		KOPIE:	
HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		MĚŘÍTKO: -	
HLAVNÍ ARCHITEKT PROJEKTU: ING. ARCH. B. LANCMAN, blancman@intar.cz			
ZHOTOVITEL ČÁSTI: INTAR a.s. Bezručova 81/17a, 602 00 Brno tel.: +420 543 422 211 www.intar.cz, info@intar.cz		VÝKRES: VÝPISY PODLAH, STŘECH, STĚN	
ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT: ING. PETR SVOBODA, psvoboda@intar.cz		EVIDENČNÍ ČÍSLO: 20193061-4/SO 01/D.1.1.25	ČÍSLO VÝKRESU: 25 REVIZE:
VYPRACOVAL: ZDEŇKA KRATOCHVILOVÁ, zkratochvilova@intar.cz			

# SKLADBY PODLAH

Označení	Typ, popis:	TL.	21
<b>P1.1</b>	<b>Vlysy - 1.NP (mimo prostor elevace)</b> <b>m.č.: 1.37</b>		
<b>ZRUŠENO</b>	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího betonového podkladu		
	Tloušťka skladby celkem	25 mm	

Označení	Typ, popis:	TL.	21
<b>P1.2</b>	<b>Vlysy - 1.NP (v místě elevace)</b> <b>m.č.: 1.37</b>		
	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	nosná konstrukce elevace		
	Tloušťka skladby celkem	25 mm	

Označení	Typ, popis:	TL.	21
<b>P1.3</b>	<b>Vlysy - 1.NP (vedle elevace)</b> <b>m.č.: 1.37</b>		
<b>NOVÁ</b>	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø8x150x150	75 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	tepelná izolace XPS polystyren	100 mm	
	nosná konstrukce elevace	250 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní beton	100 mm	
	zhutněný podsyp		
	Tloušťka skladby celkem	550 mm	

Označení	Typ, popis:	TL.	21
<b>P1.4</b>	<b>Vlysy - 1.NP (mimo prostor elevace)</b> <b>m.č.: 1.37</b>		
<b>NOVÁ</b>	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	cementový potěr + KARI síť Ø6x150x150	100 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	železobetonová deska C20/25 + KARI síť Ø8x150x150	150 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	100 mm	
	zhutněný podsyp nebo betonový recyklát	200 mm	
	Tloušťka skladby celkem	575 mm	

Označení	Typ, popis:	TL.	21
<b>P1.5</b>	<b>Vlysy - 1.NP (pás po vybouraném parapetu)</b> <b>m.č.: 1.37</b>		
<b>NOVÁ</b>	olej/vosk		
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	3 mm	
	cementový potěr + KARI síť Ø6x150x150	75 mm	
	tepelná izolace XPS polystyren	100 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	stávající obvodová stěna		
	Tloušťka skladby celkem	200 mm	

Označení	Typ, popis:	TL.	21
<b>D2</b>	<b>Vlysy - 1.NP ( nad novým kanálem)</b>		

<b>Г 4</b>	<b>m.č.: 1.37</b>	
	olej/vosk	
	dub. vlysy - třída reakce na oheň min Cfl-s1 (dle výběru architekta)	21 mm
	lepidlo	1 mm
	samonivelační stěrka min C30	3 mm
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	35 mm
	betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy	
	PIR izolační desky	30 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	prefabrikovaná deska	90 mm
	konstrukce instalačního kanálu	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>180 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA3</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.02, 1.05, 1.22</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	samonivelační stěrka min C30	5 mm
	penetrace	
	úprava stávajícího betonového podkladu	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>10 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA4</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.16, 1.17, 1.18, 1.27, 1.29, 1.34, 1.35</b>	<b>TL. 5</b>
<b>ZMĚNA SKLADBY</b>	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	55 mm
	PIR izolační desky	40 mm
	lehčený beton	200 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>300 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA5.1</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.01, 1.21, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	85 mm
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité potěrem)	30 mm
	tepelná izolace XPS polystyren	80 mm
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>200 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA5.2</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.01, 1.21, 1.24, 1.25</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	65 mm
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice podlahového vytápění zalité potěrem)	30 mm
	tepelná izolace XPS polystyren	100 mm
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>200 mm</b>

Označení <b>PA5.3</b>	Typ, popis: <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.16, 1.17, 1.23, 1.24, 1.25, 1.26</b>	TL.	5
<b>NOVÁ</b>	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	85 mm	
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice	30 mm	
	podlahového vytápění zalité potěrem)		
	tepelná izolace XPS polystyren	180 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm	
	zhutněný podsyp		
	Tloušťka skladby celkem	300	mm

Označení <b>PA5.4</b>	Typ, popis: <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.01</b>	TL.	5
<b>NOVÁ</b>	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	vyztužený cementový potěr - viz D.1.2 konstrukčně statická část	85 mm	
	systémová deska UT (fólie s tepelnou izolací 30mm + topné hadice	30 mm	
	podlahového vytápění zalité potěrem)		
	tepelná izolace XPS polystyren	80 mm	
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm	
	Tloušťka skladby celkem	200	mm

Označení <b>PA6</b>	Typ, popis: <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.16-1.18, 1.27, 1.29</b>	TL.	5
<b>ZRUŠENO</b>	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy		
	PIR izolační desky	40 mm	
	penetrace - oprava hydroizolačního souvrství		
	stávající podkladní vrstvy	mm	
	Tloušťka skladby celkem	100	mm

Označení <b>PA7</b>	Typ, popis: <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.05, 1.22, 1.42</b>	TL.	5
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm	
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø8x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	prefabrikovaná deska	90 mm	
	konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	180	mm

<b>Označení</b> <b>PA8</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.22, 1.42</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm
	betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	
	PIR izolační desky	30 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	podkladní beton C20/25	200 mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>290 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA9</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.03</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	samonivelační stěrka min C30	5 mm
	penetrace	
	Stávající konstrukce	mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>10 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA10</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.29</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm
	betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	
	PIR izolační desky	40 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>100 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA11</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.31a, 1.31b, 1.32</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm
	betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	
	tepelná izolace XPS polystyren	120 mm
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)	
	podkladní beton	100 mm
	zhuťný podsyp	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>280 mm</b>

<b>Označení</b> <b>PA12</b>	<b>Typ, popis:</b> <b>Litá podlaha (vysoká zátěž) - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.33</b>	<b>TL. 5</b>
	PUR stěrka (vysoká zátěž) - dle výběru architekta	5 mm
	příprava podkladu dle technologického předpisu výrobce	mm
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm
	betonovou mazaninu oddilovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky	
	PIR izolační desky	40 mm
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	mm
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>100 mm</b>

Označení	Typ, popis:	TL.	18
<b>PB1</b>	<b>Čistící zóna - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.01a, 1.01b, 1.21a</b>		
	textilní interiérová čistící rohož - viz zámečnické výrobky	18 mm	
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	2 mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní beton C20/25	200 mm	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>306</b>	<b>mm</b>

Označení	Typ, popis:	TL.	18
<b>PB2</b>	<b>Čistící zóna - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.03</b>		
	textilní interiérová čistící rohož - viz zámečnické výrobky	18 mm	
	hydroizolační nátěr - 2 vrstvy	1 mm	
	samonivelační stěrka min C30	2 mm	
	ZB deska - viz část D.1.2 konstrukčně statická část	230 mm	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>251</b>	<b>mm</b>

Označení	Typ, popis:	TL.	2
<b>PC1</b>	<b>Vinyl - 1.NP</b> <b>m.č.: 1.10, 1.39, 1.40, 1.41</b>		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace		
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vysprávka	mm	
	prasklin a dilatačních trhlin		
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>5</b>	<b>mm</b>

Označení	Typ, popis:	TL.	2
<b>PC2.1</b>	<b>Vinyl - 1.NP (nad novým kanálem)</b> <b>m.č.: 1.39, 1.40, 1.41</b>		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	prefabrikovaná deska	90 mm	
	konstrukce instalačního kanálu		
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>180</b>	<b>mm</b>

Označení	Typ, popis:	TL.	2
<b>PC2.2</b>	<b>Vinyl - 1.NP (nad výkopem)</b> <b>m.č.: 1.39, 1.40, 1.41</b>		
	vinyl - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásy		
	PIR izolační desky	40 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní beton C20/25	200 mm	
	<b>Tloušťka skladby celkem</b>	<b>300</b>	<b>mm</b>

Označení <b>PD1</b>	Typ, popis: Antistatické PVC - 1.NP m.č.: 1.15, 1.36	TL.	2
	antistatické PVC - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace	mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	55 mm	
	betonovou mazaninu oddílatovat od okolních konstrukcí (stěny, sloupy) dle technologického předpisu podlahovými pásky		
	PIR izolační desky	30 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	prefabrikovaná deska	90 mm	
	konstrukce instalačního kanálu		
	Tloušťka skladby celkem	180	mm

Označení <b>PD2</b>	Typ, popis: Antistatické PVC - 1.NP m.č.: 1.19	TL.	2
	antistatické PVC - dle výběru architekta	2 mm	
	lepidlo	1 mm	
	samonivelační stěrka	2 mm	
	penetrace	mm	
	úprava stávajícího podkladu - očištění a vybroušení povrchu, vysprávka prasklin a dilatačních trhlin	mm	
	Tloušťka skladby celkem	5	mm

Označení <b>PE1</b>	Typ, popis: Betonová podlaha - 1.PP m.č.: 0.06, 0.07	TL.	5
<b>NOVÁ</b>	cementový potěr	10 mm	
	betonová mazanina C20/25 + KARI síť Ø6x150x150	90 mm	
	hydroizolační souvrství (střední radonový index)		
	podkladní beton	50 mm	
	vrstva recyklátu	90 mm	
	Tloušťka skladby celkem	240	mm