

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P1	Podlaha tělocvična	22	dubové parketové prkna	mech.kotveno k roštu
			separační podložka	
		80	dvojitý pružný lamelový dřevěný rošt	systémové uchycení
		20	vyrovnávací pružná podložka	
			sypaný polystyrém mezi roštem	120mm akustické a tep.izolace
		100	betonová deska se sítí	gletovaný povrch
			separační PE fólie	
		100	tepelná izolace EPS 150	pevnost min. 150kPa; podlahový polystyren lepen
		10	2x hydroizolace modif.asf.pás	celoplošně nataven (1 vrstva skelná vložka, 2 PES, modifikace SBS).
		0	asfaltový penetrační nátěr	
		250	želebetonová deska s sítí	C20/ sít / při obou površích
		150	vyrovnávací stěrkopískové lože fr.0-16	tuhnění na 80MPa; potrubí pro odvod radonu nad střechu objektu
			rostlý terén	
		732	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P2	podlaha 1np stávající prostory	15	krytina vč.vyrovnání podkladu	barva a typ dle arch.
		55	samonivelační beton Cemflow	výška nad výčněkly podl.topení
		30	systémová deska podlahového topení	výška vč.výčnělků
			separační fólie	
		220	EPS grey 150	podlahový polystyren ve dvou vrstvách 120+100mm lepen
		5	mikroventilační vrstva asf.pás	obvodově utěsněn a napojen na odvěrávací potrubí vyústěné nad střechu
		10	2x hydroizolace modif.asf.pás	celoplošně nataven (1 vrstva skelná vložka, 2 PES, modifikace SBS).
		0	asfaltový penetrační nátěr	
		250	želebetonová deska s sítí	C20/ sít / při obou površích
		585	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P3	podlaha 2np stávající prostory	15	krytina vč.vyrovnání podkladu	barva a typ dle arch.
		55	samonivelační beton	v místech podl. topení 45mm nad nopy
			separační fólie	pod systémovou deskou podl.topení
		30	akustická izolace miner.deska	v místech pod.topení 20mm minerální desky+deska podlahového topení 20mm
		245	stávající nosná konstrukce stropu	
		325	vzduchová mezera tvořena roštem podhledu	ve 3np mezera 155mm
		30	rastrový akustický podhled	
		700	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P4	podlaha 3np stávající technické prostory	3	epoxydová stěrka	barva a typ dle arch.
		55	samonivelační beton	
			separační fólie	
		40	akustická izolace miner.deska	
		245	stávající nosná konstrukce stropu	
		500	vzduchová mezera tvořena roštem podhledu	
		30	rastrový akustický podhled	
		873	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P5	podlaha 2np ochozy	15	krytina vč.vyrovnání podkladu	barva a typ dle arch.
		55	samonivelační beton	
			separační fólie	
		30	akustická izolace miner.deska	
		200	železobetonová konstrukce stropu	
		10	sádrová omítka	
		310	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P6	Podlaha nářadovna	2	epoxydová stěrka vč.vyrovnání	
		100	samonivelační betonová deska se sítí	
			separační PE fólie	
		220	tepelná izolace EPS 150	pevnost min. 150kPa; podlahový polystyren ve dvou vrstvách 100+120mm lepen
		10	2x hydroizolace modif.asf.pás	celoplošně nataven (1 vrstva skelná vložka, 2 PES, modifikace SBS).
		0	asfaltový penetrační nátěr	
		250	želebetonová deska s sítí	C20/ sít / při obou površích
		150	vyrovnávací stěrko-pískové lože fr.0-16	tuhnění na 80MPa
			rostlý terén	
		732	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P7	podlaha 1np nové prostory	15	krytina vč.vyrovnání podkladu	barva a typ dle arch.
		55	samonivelační beton Cemflow	výška nad výčnětky podl.topení
		30	systémová deska podlahového topení	výška vč.výčnětků
			separační fólie	
		220	EPS grey 150	podlahový polystyren ve dvou vrstvách 120+100mm lepen
		10	2x hydroizolace modif.asf.pás	celoplošně nataven (1 vrstva skelná vložka, 2 PES, modifikace SBS).
		0	asfaltový penetrační nátěr	
		250	želebetonová deska s sítí	C20/ sít / při obou površích
		150	vyrovnávací stěrko-pískové lože fr.0-16	tuhnění na 80MPa, potrubí pro odvod radonu nad střechu objektu
			rostlý terén	
		730	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P8	podlaha 2np nové prostory	100-400	tlumící vrstva dopadu	dodávka dodavatele stěny
			ochranný epoxydový nátěr	
		55	samonivelační beton	
			separační fólie	
		40	akustická izolace miner.deska	
		40	vyrovnání prefa panelů betonem	
		200	prefabrikovaný železobetonový strop	
		325	vzduchová mezera tvořena roštem podhledu	
		30	rastrový akustický podhled	
		690	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P9	podlaha 2np nad nevytáp.prostorem	100-400	tlumící vrstva dopadu	dodávka dodavatele stěny
			ochranný epoxydový nátěr	
		55	samonivelační beton	
			separační fólie	
		40	tepelná izolace na píř bázi	vodivosti izolantu min 0,025 W/m K; tuhost min. 150kPa
		245	prefabrikovaný stropní panel	
		140	tepelná izolace kontaktní zat.systém na píř bázi	vodivosti izolantu min 0,025 W/m K; tuhost min. 150kPa
		50	oplechování vč.podkl.roštu	
		530	mm	

ozn.skladby	umístění	Tloušťka (mm)	Popis	poznámka
P10	podlaha 1np garáž pro sekací tech.	15	krytina vč.vyrovnání podkladu	barva a typ dle arch.
		100	betonová deska se sítí	C20/25; síť 100/6
			separační fólie	
		200	EPS grey 200	podlahový polystyren ve dvou vrstvách 100+100mm lepen
		10	2x hydroizolace modif.asf.pás	celoplošně nataven (1 vrstva skelná vložka, 2 PES, modifikace SBS).
		0	asfaltový penetrační nátěr	
		250	železobetonová deska s sítí	C20/ sít / při obou površích
		575	mm	