

označení	element	specifikace	standard	tloušťka, rozměry (mm)	poznámka
S 1.3					
podlaha v 1. nadzemním podlaží severní trakt (panel tl.400mm)	podlahová krytina	var. kaučuková podlaha s reliéfním nopovým povrchem, Třída zátěže 34, vhodná pro podlahové vytápění, barva sv. šedá, bude vybráno podle referenčních vzorků	Artigo BS Classic	5	
		var. keramická dlažba, rozměr 30x30cm, barevnost bílá, povrch matný, hydroizolační stěrka 150 mm nad podlahu (míst. 1.5 wc)		5	
	vyrovnávací stěrka	samonivelační stěrka, potěrová směs na bázi cementu, pevnost v tlaku min. 30 Mpa	CEMIX Samonivelační stěrka 30	5	
	roznášecí beton. deska	cem. potěr s vloženým syst. podlahovým vytápěním		70	
	separační fólie	PE fólie, tl. 0,1mm	Bodit		
	tepelná izolace	elastifikovaný polystyren únosnost min. 2000kg/m2, vč. dilatačního obvodového pásku	Rigifloor 4000	70	
	nosná konstrukce	betonový panel Spiroll	Goldbeck prefabeton	400	
		nosný zavěšený skrytý rošt - pozink.nosné a obvodové profily		325	
		vložená tep. izolace a vlnes		50	
		desky: hladký, tmelený, broušený, bez viditelných spár, přechod na ostatní kce. zapuštěnou akrylovou spárou 8mm, umístěna zapuštěná svítidla a VZT vyústky, větrací mřížky v míst. 0.12, v sále akustický podhled	Rigips Rigiton 8/18 Q (sál)	25	
	var. SDK podhled, malba	malba omyvatelná a prodyšná barva, RAL 9010 bílá, 2x nátěr	PRIMALEX Fortissimo		
	var. nátěr	akrylátový nátěr	Balakryl Special		
celkem tl. kce				900	
S 2.1					
podlaha v 2. nadzemním podlaží	podlahová krytina	kaučuková podlaha s reliéfním nopovým povrchem, Třída zátěže 34, vhodná pro podlahové vytápění, barva sv. šedá, bude vybráno podle referenčních vzorků	Artigo BS Classic	5	
		keramická dlažba, rozměr 30x30cm, barevnost bílá, povrch matný, hydroizolační stěrka 150 mm nad podlahu (míst. 2.6 wc)			
	vyrovnávací stěrka	samonivelační stěrka na sádrovláknitý podklad, systémová součást podlahy	Fermacell	5	
	roznášecí deska	sádrovláknitá deska, 3x10mm	Fermacell	30	
	tepelná izolace	elastifikovaný polystyren únosnost min. 2000kg/m2, vč. dilatačního obvodového pásku	Rigifloor 4000	20	
	vyrovnávací podsyp	rychletuhnoucí podsyp	Fermacell	30	
	nosná konstrukce	ocelobetonová spážená deska tl. 90mm, plech TR 40S/160		90	dle části Statika
	nátěr	finální nátěr na ocel	Balakryl KOV 2v1		
		ocelové stropnice IPE 140 po ca 1,34m, protipožární nátěr			požární odolnost R30
		příčle HEB 220		220	
celkem tl. kce				400	
S 3.1					
		plech vlnitý CR40, tl. plechu 0,63mm, barva RAL 7035 sv. šedá, povrch. úprava matný polyester tl. min. 25 µm	Dekmetal	40	
	střešní krytina	tenkostěnné ocelové profily Omega po 0,6m	Dekmetal	50	
	kontralatě	KVH hranoly 50/70 po 1,2m, ochranný nátěr, větrací mezera		50	
	latě	dífušní fólie, vodotěsná, na bázi polypropylénových textilií	Dorken Delta Vent N Plus		
	pojistná hydroizolace	KVH hranoly 120/240 po 1,2m		240	
	vlašské krokve	fólie PE sd=ca 100m, vč. příslušenství: pásky, lepidla, těsné prostupy apod.	Dorken, Delta-Dawi GP		
	parotěsnicí vrstva	rošt z KVH latí 40/60 po ca 0,6m pro připevnění parotěsnicí fólie, roštu SDK a tepelné izolace		40	
	latě	KVH hranoly 120/120 odsazené 40mm od rámu pomocí ocel. navařeného plechu		120	
	krokve	minerální izolace vložená do dřevěného roštu, λ=0,035Wm-1k-1, pružná, neobsahuje formadehyd, fenoly a akryláty	Knauf Unifit 035	240+120	
	tepelná izolace	pozink.nosné a obvodové profily	Rigips, Knauf		
	SDK podhled - nosný zavěšený skrytý rošt	hladký, tmelený, broušený, přechod na ostatní kce. zapuštěnou akrylovou spárou 8mm,	Rigips, Knauf	160	požární odolnost EI15
	SDK podhled - sádrokartónové desky	hydrofobizovaný do vlhkých prostor, požárně odolný	Primalex		
	penetrační nátěr	nátěr pod malbu	PRIMALEX Fortissimo		
	malba	omyvatelná a prodyšná barva, RAL 9010 bílá, 2x nátěr			
	nosná konstrukce	nosníky HEB220		220	požární odolnost R15
celkem tl. kce				760	

pozn.
Příprava podkladů např. kontaktní můstky, penetrace, zašívání trhlin, odmaštění povrchů atd. se budou řídit požadavky technologických postupů jednotlivých materiálů.
Veškeré konstrukce podlah budou dodány včetně přechodových a dilatačních lišt std. Schlüter v rovině podlahových krytin materiál nerez.
Pojistná hydroizolační stěrka - vytaženo 100 mm na sokly v 1.NP, 2.NP
Vytažení kaučukové podlahy přes fabion do v. 100mm. Zapuštěno pod SDK desku, u zdíva pod omítku (negativní spára)