



POZNÁMKY

Poznámky

Tato dokumentace je určena jako dokumentace pro provedení stavby. Dokumentace nenahrazuje dodavatelskou ani dílenskou dokumentaci.

Tato projektová dokumentace má část textovou (průvodní, technické zprávy, apod.) a grafickou (výkresová dokumentace).

Tato dokumentace určuje doporučené referenční materiály a výrobky. Tyto materiály, výrobky a systémy mohou být nahrazeny za předpokladu zachování nebo zlepšení parametrů a vlastností zvolených referenčních standardů na základě odsouhlasení projektantem a investorem.

Technická zpráva je nedílnou součástí projektové dokumentace, dokumentaci je nutné brát jako celek, a to i s přihlédnutím k ostatním profesím.

Při provádění prací nutno dodržovat bezpečnost a ochranu zdraví v souladu s platnou legislativou ČR aktuální v době provádění práce

Veškerá barevná a tvarová řešení výrobků, povrchů apod. budou formou vzorků konzultována a odsouhlasena investorem ve spolupráci s TDI, GP a architektem.

Každý výrobek, materiál či technologické zařízení musí být opatřeno certifikátem o shodě.

Veškeré certifikáty a protokoly musí být doloženy dodavatelem.

Při provádění budou dodržovány technologické předpisy výrobců jednotlivých prvků, u systémových dodávek budou použity pouze přípustné systémové prvky. Technologické postupy budou v předstihu odsouhlaseny TDI

Přechody podlahových krytin, stěnové spáry v interiéru na přechodu dvou odlišných materiálů budou řešeny systémovými přechodovými lištami ve standardu dle odsouhlaseného vzorku

Všechny detaily hydroizolace musí provádět specializovaná firma, podle předepsaných postupů a odsouhlasených detailů od výrobce hydroizolace, včetně detailů vpustí, atiky, rohů, koutů, prostupů apod.

Veškeré podlahové konstrukce, betonové mazaniny podkladní betony musí být dilatovány dle technologického předpisu výrobce a ČSN.

Požární úpravy, požární úseky, požadavky na stavební konstrukce viz samostatní část - D.1.3 požárně bezpečnostní řešení.

Veškeré konstrukce s požadavky na požární odolnost budou provedeny dle technologického požadavku výrobce a budou tyto požadavky splňovat.

Veškeré nosné konstrukce viz D.1.2 Stavebně konstrukční řešení.

Standard podlah

Veškeré stěrky a podlahy obecně je nutno před realizací vyzkoušet a odsouhlasit investorem ve spolupráci s architektem a TDI. Pod všechny vrstvy, kde to vyžaduje technologický předpis, bude provedena penetrace podkladu.

Všechny podlahy s roznášecí vrstvou budou provedené jako plovoucí, tj. s důsledným oddělením od svislých konstrukcí měkkou PE izolací tl. 10 mm.

Všechny podlahy musí být rozdilátované podle technologických předpisů materiálu použité roznášecí vrstvy. Dilatace bude promítnuta i do nášlapné vrstvy.

Nášlapná vrstva podlah musí splňovat požadavky na protiskluznost povrchu, jenž je dána vyhl. 268/2009 Sb., vyhl. 398/2009 Sb., ČSN 74 4505, ČSN 73 4130 a DIN.

Rovinnost podlah dodržet dle ČSN 74 4505 Podlahy. Rovinnost podkladní podlahové vrstvy se řídí požadavkem nášlapné vrstvy. Pokud nejsou splnitelné technologií podkladní vrstvy, musí být mezi tyto vrstvy vložena vrstva vyrovnávací.

Veškeré tmelené dilatační a smršťovací spáry budou po 6 měsících po vytmelení (po dokončení smršťování) překontrolovány a případně bude odstraněn tmel a spára bude vytmelená znovu.

V případě větších tloušťek samonivelačních potěrů je v případě nutnosti potřeba upravit recepturu betonové směsi pro tuto vyšší tloušťku, a to vždy podle zvoleného výrobce potěru a jeho technologických předpisů.

Hydroizolace:

Při provádění musí být respektovány typové detaily a technologické postupy výrobce (provádění prostupů, přechody na jinou hydroizolaci, ukončení pomocí ukončovacích lišt, napojování, kotvení, aplikování ochranných vrstev atd.). Při provádění je nutné brát ohled i na postup prací u detailů, kdy je hydroizolace sevřená mezi konstrukce.

Při provádění je nutné dbát na separaci živých vrstev od materiálů náchylných na bitumenovou korozi, včetně separace fólií na bázi mPVC od expandovaného polystyrenu, separaci hydroizolačních fólií od výrobcem a technologií předepsaných materiálů, stejně tak u oplechování, a další.

Prostupy přes izolaci budou zapraveny systémovými manžetami, staženými okolo prostupujícího potrubí - součást dodávky izolace.

SKLADBY - VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
PD	PODLAHY				

PD.0x	Podlahy 1PP
-------	-------------

PD.01	Podlaha kotelna 1PP				
	Interiér 1PP				
	nosná drátkobetonová deska s dovyztužením kari sítí	drátkobeton C25/30 XC3, 20 kg/m3, 1x kari síť 6/100x100 mm, strojně hlazená se vsypem; dilatace dle technologického předpisu výrobce a dle ČSN	120		dilatace a rovinnost dle ČSN
	hydroizolační fólie	fólie z vysokohustotního polyethylenu HDPE 1,5 mm vytažená na svislé konstrukce do výšky 100 mm nad novou úroveň podlahy (tj. 220 mm) a zalištovaná	1,5		
	geotextilie	netkaná geotextilie 300 g/m2	2		
	samonivelační stěrka	pro vyrovnání stávajících vrstev podlahy	0		
	penetrace podkladu	na bázi akrylátové disperze	0-10		
	sanovaná stávající skladby podlahy - betonová deska	sanace trhlin v betonové podlaze; mechanické odstranění nesoudržných vrstev podlahy; očištění, odstranění prachu			
	Exteriér - zemina				
	tl. celkem			124	
Pozn.	dilatace vrstev podlahy od navazujících a prostupujících konstrukcí - vložení dilatačního pásu z PE tl. 10 mm				

PD.02	Podlaha kotelna 1PP - spádování kolem jímky				
	Interiér 1PP				
	nosná drátkobetonová deska s dovyztužením kari sítí, ve spádu 2% k jímce	drátkobeton C25/30 XC3, 20 kg/m3, 1x kari síť 6/100x100 mm, strojně hlazená se vsypem; tl. 120-100 mm; dilatace dle technologického předpisu výrobce a dle ČSN	120	100	dilatace a rovinnost dle ČSN
	hydroizolační fólie	fólie z vysokohustotního polyethylenu HDPE 1,5 mm vytažená na svislé konstrukce do výšky 100 mm nad novou úroveň podlahy (tj. 220 mm) a zalištovaná		1,5	
	geotextilie	netkaná geotextilie 300 g/m2		2	
	samonivelační stěrka	pro vyrovnání stávajících vrstev podlahy; dilatace vrstev podlahy od navazujících a prostupujících konstrukcí - vložení dilatačního pásu z PE tl. 10 mm		0-10	
	penetrace podkladu	na bázi akrylátové disperze		0	
	sanovaná stávající skladby podlahy - betonová deska	sanace trhlin v betonové podlaze; mechanické odstranění nesoudržných vrstev podlahy; očištění, odstranění prachu			
	Exteriér - zemina				
	tl. celkem			104	
Pozn.	dilatace vrstev podlahy od navazujících a prostupujících konstrukcí - vložení dilatačního pásu z PE tl. 10 mm				

SKLADBY - VODOROVNÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
SD	Stropy				

SD.0x	Stropy				
-------	--------	--	--	--	--

SD.01	Strop kotelny 1PP				
	1NP				
	stávající skladba stropní konstrukce	stávající		-	
	omítka stávající	stávající		-	
	penetrační nátěr	penetrace podkladu		1	
	malba	ve dvou vrstvách, barva bílá		1	
	1PP				
				2	
POZN.:					

SKLADBY - SVISLÉ KONSTRUKCE

ozn	popis vrstev skladby	doplnění popisu	tl. mm	tl. mm	reference, poznámky
SN.0x	Stěny nosné - z keramického zdiva				

SN.01	xxx - popis		tl.	
	Interiér - kotelna			
	impregnační a ochranný nátěr	ve dvou vrstvách	1	
	stávající keramické zdivo	očištěné,	-	
	Exteriér/interiér			
			1	