

Označení	NOVÉ SKLADBY - popis, typ
POZNÁMKA : VŠECHNY NOVÉ ZATEPLOVACÍ MATERIÁLY MUSÍ MÍT CERTIFIKÁT EPD !! VŠECHNY PROSTORY S MOKRÝM PROVOZEM BUDOU OPATŘENY DISPERZNÍM HYDROIZOLAČNÍM NÁTÉREM VŠECHNY PODLAHY BUDOU OPATŘENY SAMONIVELAČNÍ STĚRKOU - VYROVNÁNÍ POVRCHU PRO NÁŠLAPNÉ VRSTVY- TLOUŠŤKA STĚRKY PRŮMĚRNĚ 5 mm NOVÁ KERAMICKÁ DLAŽBA BUDE POUŽITA V ROZMĚRU 300x300 mm	

PD.01	skladba podlahy - keramická dlažba na terénu	tloušťka
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - keramická interiérová dlažba	10 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - lepidlo na keramickou dlažbu na bázi cementu	9
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - hydroizolační stěrka jednosložková, rychleschnoucí	2 mm
	PENETRAČNÍ NÁTĚR	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - betonová mazanina, karisit' 150/150/6	60 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu	4 mm
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - podkladní beton, C20/25, výztuž B 500B, karisit' 150/150/6, kotveno pomocí navrtané výztuže do stávajícího betonového základu	160 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - štěrkopísek	90 mm
	ROSTLÝ TERÉN	-

PD.02	skladba podlahy - keramická dlažba 1.NP	tloušťka
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - keramická interiérová dlažba	10 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - lepidlo na keramickou dlažbu na bázi cementu	10 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka, tl. dle potřeby pro vyrovnání povrchu	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - cementový potěr - <b>začištění povrchu</b>	25 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - 2x lepenka A 400 H + 3x asfaltový nátěr	5 mm
	NOSNÁ VRSTVA - stropní panel SPIROLL	250 mm

PD.03	skladba podlahy - vinyl 2.NP	tloušťka
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - lepená vinylová podlaha	3 mm
	NOVÁ LEPIČÍ VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení PVC dílců	7 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka, tl. dle potřeby pro vyrovnání povrchu	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - cementový potěr s pletivem - <b>začištění povrchu</b>	35 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - lepenka A 400 H	-
	IZOLAČNÍ VRSTVA - deska Fibrex	10 mm
	NOSNÁ VRSTVA - stropní panel SPIROLL	250 mm

PD.03a	skladba podlahy nad exteriérem - vinyl 2.NP	tloušťka
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - lepená vinylová podlaha	3 mm
	NOVÁ LEPIČÍ VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení PVC dílců	7 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka, tl. dle potřeby pro vyrovnání povrchu	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - cementový potěr s pletivem - <b>začištění povrchu</b>	35 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - lepenka A 400 H	-
	IZOLAČNÍ VRSTVA - deska Fibrex	10 mm
	NOSNÁ VRSTVA - stropní panel SPIROLL - <b>začištění povrchu</b>	250 mm

LEPÍCÍ VRSTVA - STĚRKOVÁ LEPÍCÍ HMOTA PRO LEPENÍ MW	10	mm
NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - minerální skelná vlna, $\lambda_{d,max} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	260	mm
LEPÍCÍ VRSTVA - stěrková hmota pro lepení MW s výztužnou síťovinou	5	mm
Omítka - podkladní nátěr + tenkovrstvá silikonová omítka	2	mm

PD.03b	skladba podlahy nad exteriérem s dutinou - vinyl 2.NP	tloušťka
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - lepená vinylová podlaha	3 mm
	NOVÁ LEPÍCÍ VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení PVC dílců	7 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka, tl. dle potřeby pro vyrovnaní povrchu	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - cementový potěr s pletivem - <b>začištění povrchu</b>	35 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - lepenka A 400 H	-
	IZOLAČNÍ VRSTVA - deska Fibrex	10 mm
	NOSNÁ VRSTVA - stropní panel SPIROLL	250 mm
	STÁVAJÍCÍ VZDUCHOVÁ MEZERA	500 mm
		200 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - samolepící asfaltová lepenka	
	STÁVAJÍCÍ STŘÍŠKA NAD VCHODEM - <b>začištění povrchu</b>	200 mm
	Omítka - cementový postřik + nová jádrová omítka	15 mm
	LEPÍCÍ VRSTVA - stěrková hmota pro lepení MW s výztužnou síťovinou	5 mm
	Omítka - podkladní nátěr + tenkovrstvá silikonová omítka	2 mm

PD.04		tloušťka
	NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - kamenná vata - desky, $\lambda_{d,max} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	260 mm
	NÁŠLAPNÁ VRSTVA - betnová mazanina	95 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - 2x lepenka A 400 H + 3x asfaltový nátěr	5 mm
	NOSNÁ VRSTVA - stropní konstrukce HURDIS	250 mm
	Omítka - interiérová	15 mm

PD.05		tloušťka
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba tl. 10 mm + vodotěsné lepidlo na bázi cementu	20 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - jednosložkový disperzní nátěr	1 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka, tl. dle potřeby pro vyrovnaní povrchu	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - betonová mazanina - <b>začištění povrchu</b>	60 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - 2x lepenka A 400 H + 3x asfaltový nátěr	5 mm
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - betonová mazanina	100 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - štěrkopísek	100 mm
	ROSTLÝ TERÉN	-

PD.06	skladba podlahy - dvojité keramická dlažba 2.NP	tloušťka
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba tl. 10 mm + vodotěsné lepidlo na bázi cementu	15 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka, tl. dle potřeby pro vyrovnaní povrchu	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - betonová mazanina - <b>začištění povrchu</b>	30 mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - deska Fibrex	10 mm

	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - lepenka A 400 H	-
	NOSNÁ VRSTVA - stropní panel SPIROLL	250 mm

PD.07	skladba podlahy - Vinyl 2.NP	
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - lepená vinylová podlaha	3 mm
	NOVÁ LEPÍČÍ VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení PVC dílců	7 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka, tl. dle potřeby pro vyrovnání povrchu	
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - betonová mazanina - <b>začištění povrchu</b>	35 mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - deska Fibrex	10 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - lepenka A 400 H	-
	NOSNÁ VRSTVA - stropní panel SPIROLL	250 mm

PD.08	skladba podlahy - 3.NP	tloušťka
	NOVÁ NÁŠLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba tl. 10 mm + vodotěsné lepidlo na bázi cementu	20 mm
	VYROVNÁVACÍ VRSTVA - cementová samonivelační stěrka	20 mm
	ROZNÁŠECÍ VRSTVA - betonová mazanina - <b>začištění povrchu</b>	55 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - 2x lepenka A 400 H + 3x asfaltový nátěr	5 mm
	NOSNÁ VRSTVA - stropní konstrukce HURDIS	250 mm

ST.01	skladba střechy	tloušťka
	STŘEŠNÍ KRYTINA - keramická taška, barva červená	25 mm
	DISTANČNÍ VRSTVA - střešní dřevěné latě 60x40 mm	40 mm
	DISTANČNÍ VRSTVA - střešní dřevěné kontralatě 60x40 mm	40 mm
	DIFÚZNĚ PROPUSTNÁ VRSTVA - difúzní fólie	- mm
	NOSNÁ VRSTVA - konstrukce krovu	- mm

ST.02	skladba střechy na garážích	tloušťka
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - fólie PVC - P mechanicky kotvená pomocí systémových šroubů a teleskopických podložek	2 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - netkaná fólie, plošná hmotnost 300g/m2, jednostranně tavená	3 mm
	TEPELNEIZOLAČNÍ VRSTVA - EPS 150, $\lambda_{d,max} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	150 mm
	STABILIZAČNÍ VRSTVA - jednosložkové lepidlo na bázi polyuretanu	
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás, nosná vložka z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny	4 mm
	PŘÍPRAVNÝ NÁTĚR - asfaltová penetrační emulze	
	STŘEŠNÍ PANELE - <b>začištění povrchu</b>	240 mm
	STŘEŠNÍ VAZNÍK	600-1100 mm

SN.01	skladba obvodové zateplené stěny v 1.S	tloušťka
	NOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM - certifikovaný kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace z polystyrenu XPS, $\lambda_{d,max} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	140 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - asfaltová lepicí a hydrozolační hmota	4 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu	4 mm
	ADHÉZNÍ VRSTVA - asfaltová penetrační emulze	

NOSNÁ KONSTRUKCE - stávající cihelné zdivo	450	mm
ÚPRAVA PODKLADU - cementový pstrík	5	mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - jednovrstvá lehčená vápenocementová omítka s mikroporézní strukturou	10	mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vápenná jemná štuková omítka pro interiér	2	mm
POVRCHOVÁ ÚPRAVA - interiérová ionitová barva - bílá		

SN.01a	skladba obvodové zateplené stěny v 1.S	tloušťka
	ZEMINA NASYPANÁ	
	POFILOVANÁ FÓLIE - nopová fólie s nakaširovanou textilií s nopy výšky 8 mm	8 mm
	NOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM - certifikovaný kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace z polystyrenu XPS, $\lambda_{d,max} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	140 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - asfaltová lepicí a hydrozolační hmota	4 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu	4 mm
	ADHÉZNÍ VRSTVA - asfaltová penetrační emulze	
	NOSNÁ KONSTRUKCE - stávající cihelné zdivo - očištěno tlakovou vodou	450 mm

SN.02	skladba obvodové zateplené stěny 1.NP, 2. NP, podkroví	tloušťka
	NOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM - certifikovaný kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace z polystyrenu EPSF šedý, $\lambda_{d,max} = 0,032 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	180 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE - stávající cihelné zdivo - očištěno tlakovou vodou	450 mm
	ÚPRAVA PODKLADU - cementový pstrík	5 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - jednovrstvá lehčená vápenocementová omítka s mikroporézní strukturou	10 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vápenná jemná štuková omítka pro interiér	2 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - interiérová ionitová barva - bílá	

SN.06	skladba obvodové zateplené stěny 1.S, 1.NP	tloušťka
	NOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM - certifikovaný kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace z polystyrenu EPSF šedý, $\lambda_{d,max} = 0,032 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	140 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE - stávající cihelné zdivo - očištěno tlakovou vodou	450 mm
	ÚPRAVA PODKLADU - cementový pstrík	5 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - jednovrstvá lehčená vápenocementová omítka s mikroporézní strukturou	10 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vápenná jemná štuková omítka pro interiér	2 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - interiérová ionitová barva - bílá	

SN.06a	skladba obvodové zateplené stěny 1.S, 1.NP	tloušťka
	NOVÝ FASÁDNÍ SYSTÉM - certifikovaný kontaktní zateplovací systém ETICS - tepelná izolace z polystyrenu EPSF šedý, $\lambda_{d,max} = 0,032 \text{ W/(m.K)}$ silikonová omítka	140 mm
	NOSNÁ KONSTRUKCE - stávající cihelné zdivo - očištěno tlakovou vodou	450 mm

SN.07	sanační omítka na stěně v 1.S	tloušťka
	STÁVAJÍCÍ NOSNÉ ZDIVO	300 mm
	ADHÉZNÍ VRSTVA - cementový postřik	4 mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vápenocementová omítka s vysokou propustností	20 mm

	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vápenocementová paropropustná omítka	2,5	mm
	PENETRAČNÍ VRSTVA - nátěr na akrylátové bázi		
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - interiérová bílá barva, vodou ředitelná, ořezuvzdorná		

PH.01	skladba zateplení u stropu nad 1.S	tloušťka	
	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	250	mm
	NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - stříkaná polyuretanová tvrdá pěna, $\lambda_{d,max} = 0,026 \text{ W/(m.K)}$	120	mm
	Nový rošt pro stříkanou polyuretanovou tvrdou izolaci		

PH.02	skladba podhledu u stropu nad 2.NP	tloušťka	
	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	250	mm
	NOVÁ PODLEHDOVÁ VRSTVA - zavěšený kazetový podhled s kazetami z SDK perforovaných desek	12,5	mm

PH.03	skladba podhledu u stropu nad 1.S	tloušťka	
	STÁVAJÍCÍ STROPNÍ KONSTRUKCE	250	mm
	NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - minerální skelná vlna, $\lambda_{d,max} = 0,033 \text{ W/(m.K)}$	120	mm

PH.04	skladba podhledu - 3.NP	tloušťka	
	NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - kamenná vata - desky, $\lambda_{d,max} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	260	mm
	NOVÁ PAROZÁBRANA -vícevrstvá polyolefinová zpevněná fólie zpevněná perlínkovou mřížkou, plošná hmotnost 110 g/m <sup>2</sup>	0,22	mm
	STÁVAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - kamenná vata	150	mm
	STÁVAJÍCÍ SDK PODHLED	12,5	mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - vápenná jemná štuková omítka pro interiér	2	mm
	POVRCHOVÁ ÚPRAVA - interiérová ionitová barva - bílá		

PH.05	skladba podhledu nad schodištěm - 3.NP	tloušťka	
	STÁVAJÍCÍ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - kamenná vata ložená mezi krokve	150	mm
	NOVÁ TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - minerální vata, $\lambda_{d,max} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	100	mm
	NOVÁ PAROZÁBRANA -vícevrstvá polyolefinová zpevněná fólie zpevněná perlínkovou mřížkou, plošná hmotnost 110 g/m <sup>2</sup>	0,22	mm
	NOVÝ PODHLED - sádkartonová deska + nosný rošt podhledu CD 60x27 + záves pro CD 60x27	12,5	mm