

0,000 = 186,500 m n.m. B.p.v.

generální projektant



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99
612 00 Brno

projektant části

architekt Ing. arch. Vladimír Brucker

HIP Ing. Martin Jeřábek

kontroloval Ing. Martin Jeřábek

stavebník Městys Nosislav, Městečko 54, 691 64 Nosislav

místo stavby ulice Komenského 129, Nosislav, p. č. 772 – 775, kat. území Nosislav

vypracoval –

kreslil –

zodp. projektant Ing. Josef Pirochta

název stavby

objekt

část

MŠ NOSISLAV

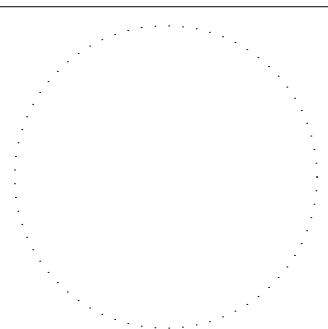
NOVOSTAVBA TROJTŘÍDNÍ MATEŘSKÉ ŠKOLY

SO 01 MATEŘSKÁ ŠKOLA

D.1.1 ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

název dokumentu

SKLADBY KONSTRUKCÍ



dokument 16-35

datum 12/2018

formát –

stupeň DPS

revize 01

měřítko –

číslo přílohy

D.1.1-02

Označení:	Typ, popis:	
S/01	skladba šikmé střechy - část "A"	tloušťka
	STŘEŠNÍ KRYTINA - PALENÁ TAŠKA, BARVA REŽNÁ ČERVENÁ	
	LAŤOVÁNÍ	40
	VĚTRANÁ VZDUCHOVÁ MEZERA / KONTRALATĚ	40 mm
	DŘEVOVLÁKNITÁ DESKA, P+D, $\lambda_{d,max} = 0,048 \text{ W/(m.K)}$, 270 kg/m^3 , 200 kPa	35 mm
	TEPELNÁ IZOLACE - skelná vlna, $\lambda_{d,max} = 0,038 \text{ W/(m.K)}$ - MEZI VAZNÍKMI a 62,5 cm	280 mm
	PAROZÁBRANA	- mm
	LAŤOVÁNÍ	40 mm
	PODHLÉD - dle výkresu podhledů	
	U konstrukce	0,13 $\text{W/m}^2.\text{K}$

Označení:	Typ, popis:	
S/02	skladba ploché pochozí střechy - část "B", dlažba	tloušťka
	BETONOVÁ DLAŽBA NA REKTIFIKOVATELNÝCH PODLOŽKÁCH [40x40x4 cm] - VYMÝVANÝ BETON	40 mm
	OCHRANNÁ VRSTVA - netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 300 g/m2, volně ložená s přesahy	- mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - fólie na bázi mPVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením, spoje horkovzdušně svařeny	1,5 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 300 g/m2, volně ložená s přesahy	- mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA - spádové klíny + vrchní vrstva polystyren EPS 150S, lepeno k podkladu AOSI, $\lambda_{d,max} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$, ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými sparami včetně spádových klínů, min. tloušťka u vpustí 240 mm	min. 240 mm
	PAROZÁBRANA - natavitelný asfaltový pás modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	PODHLÉD - dle výkresu podhledů / OMÍTKA - vnitřní vápenocementová dvouvrstvá hladká včetně penetrační vrstvy pro přilnavost omítky a malby	- / 10 mm
	U konstrukce	0,12 $\text{W/m}^2.\text{K}$

Označení:	Typ, popis:	
S/03	skladba ploché střechy - část "C", kačírek	tloušťka
	KAČÍREK	50 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - fólie na bázi mPVC s polyesterovou výztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením, spoje horkovzdušně svařeny	1,5 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 300 g/m2, volně ložená s přesahy	- mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA - spádové klíny + vrchní vrstva polystyren EPS 150S, lepeno k podkladu AOSI, $\lambda_{d,max} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$, ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými sparami včetně spádových klínů, min. tloušťka u vpustí 240 mm	min. 240 mm
	PAROZÁBRANA - natavitelný asfaltový pás modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	STROPNÍ KONSTRUKCE - DUTINOVÉ PANELY - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	PODHLÉD - dle výkresu podhledů	- mm
	U konstrukce	0,12 $\text{W/m}^2.\text{K}$

Označení:	Typ, popis:	
S/04	skladba ploché střechy - část "C", extenzivní zeleň	tloušťka
	VEGETACE TVOŘENÁ SUCHOMILNÝMI ROSTLINAMI	-
	SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY	100 mm
	FILTRAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextilie plošná hmotnost min. 200 g/m2, volně ložená s přesahy	- mm
	DRENAŽNÍ A HYDROAKUMULAČNÍ VRSTVA Z NOPOVÉ PE FÓLIE S PERFORACEMI V HORNÍM POVRCHU, VÝŠKA NOPŮ 2 cm, TL. STĚNY 1 mm	20 mm
	OCHRANNÁ VRSTVA - netkaná polypropylenové textlie, plošná hmotnost min. 300 g/m2, volně ložená s přesahy	
	HLAVNÍ HYDROIZOLAČNÍ SOUVRSTVÍ - fólie na bázi mPVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolávající kořenům	1,5 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ A SPÁDOVÁ VRSTVA - spádové klíny + vrchní vrstva polystyren EPS 150S, lepeno k podkladu AOSI, $\lambda_{d,max} = 0,036 \text{ W/(m.K)}$, ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými sparami včetně spádových klínů, min. tloušťka u vpustí 240 mm	min. 240 mm
	PAROZÁBRANA - natavitelný asfaltový pás modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	STROPNÍ KONSTRUKCE - DUTINOVÉ PANELY - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	PODHLÉD - dle výkresu podhledů	- mm
	U konstrukce	0,12 $\text{W/m}^2.\text{K}$

Označení:	Typ, popis:	
O/01	skladba obvodové stěny - základní	tloušťka
	SILIKONSILIKÁTOVÁ PASTÓZNI OMÍTKA S VYSTUŽNÝM VLÁKNEM	3 mm
	SYSTÉMOVÁ PENETRACE	-
	STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ VRSTVA S ARMOVACÍ TKANINOU	-
	LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ VLÁKNY	10 mm
	ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC, zděné na lepidlo, integrovaná tepelná izolace, λu max = 0,061 W/(m.K)	440 mm
	LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ VLÁKNY	10 mm
	ŠTUKOVÁ OMÍTKA UNIVERSÁLNÍ	2 mm
	U konstrukce	0,13 W/m ² .K

Označení:	Typ, popis:	
O/02	skladba obvodové stěny - atika	tloušťka
	SILIKONSILIKÁTOVÁ PASTÓZNI OMÍTKA S VYSTUŽNÝM VLÁKNEM	3 mm
	SYSTÉMOVÁ PENETRACE	-
	STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ VRSTVA S ARMOVACÍ TKANINOU	-
	LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ VLÁKNY	10 mm
	ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC, zděné na lepidlo	300 mm
	PAROZÁBRANA - natavitelný asfaltový pás modifikovaný SBS s vložkou ze skleněné tkaniny	4 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - netkaná geotextilie zpevněná vpichováním, plošná hmotnost min. 300 g/m2, volně ložená s přesahy	- mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - fólie na bázi mPVC s polyesterovou vyztužnou vložkou určená pro fixaci mechanickým kotvením, spoje horkovzdušně svařeny	1,5 mm

Označení:	Typ, popis:	
O/03	skladba obvodové stěny - sokl nad úrovní UT	tloušťka
	SILIKONSILIKÁTOVÁ PASTÓZNI OMÍTKA S VYSTUŽNÝM VLÁKNEM	3 mm
	SYSTÉMOVÁ PENETRACE	- mm
	STĚRKOVÁ CEMENTOVÁ HMOTA S ARMOVACÍ TKANINOU	mm
	TEPELNÁ IZOLACE XPS	60 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC / ŽB - VYLÍVACÍ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	380 / 300 mm

Označení:	Typ, popis:	
O/04	skladba obvodové stěny - sokl pod úrovní UT	tloušťka
	OCHRANNÁ VRSTVA - nopová fólie s nakaširovanou netkanou textilií na nopech výšky minimálně 8 mm, systémová ukončovací lišta	8 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - tepelná izolace XPS , λd,max = 0,038 W/(m.K)	60 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	ZDIVO Z BROUŠENÝCH KERAMICKÝCH TVÁRNIC / ŽB - VYLÍVACÍ TVÁRNICE ZTRACENÉHO BEDNĚNÍ	380 / 300 mm

Označení:	Typ, popis:	
O/05	skladba obvodové stěny přilehlé k zemině	tloušťka
	OCHRANNÁ VRSTVA - nopová fólie s nakaširovanou netkanou textilií na nopech výšky minimálně 8 mm, systémová ukončovací lišta	8 mm
	TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVA - tepelná izolace XPS polystyren, tl. izolace 140 mm, λd,max = 0,038 W/(m.K)	140 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	ŽELEZOBETONOVÁ STĚNA - vylivací tvárnice ztraceného bednění / KERAMICKÉ TVÁRNICE, viz stavebně konstrukční část D.1.2	dle D.1.2 mm
	ADHEZNÍ MŮSTEK Z CEMENTOVÉHO TMELU (nemusí být u keramických tvárníc)	4 mm
	LEHKÁ PODKLADNÍ OMÍTKA VYZTUŽENÁ VLÁKNY	10 mm
	ŠTUKOVÁ OMÍTKA UNIVERSÁLNÍ	2 mm

Označení:	Typ, popis:	
P/01	skladba podlahy - na stropě, PVC vinyl, podlahové topení	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - PVC heterogenní akustický vinyl zátěžový, bez ftalátů, parametry viz D.1.1-01_technická zpráva	2,6 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - lepidlo pro lepení podlahovin bez obsahu rozpouštědel	1 mm
	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 1 - 3 mm, dle podkladu	3 mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	65 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie rastrovaná, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifizovaný polystyren například EPS T 4000, celistvá vrstva	30 mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifizovaný polystyren EPS T 4000, vrstva pro instalace, přerušená místa vysypat suchým křemičitým pískem 1-2 mm	50 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA / PANEL - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	OMÍTKA - vnitřní vápenocementová dvouvrstvá hladká včetně penetrační vrstvy pro přilnavost omítky	10 mm
	PODHLÉD	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/02	skladba podlahy - na stropě, dlažba, podlahové topení	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	8 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	7 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - hydroizolační stěrka silikátově disperzní	- mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	65 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie rastrovaná, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifizovaný polystyren například EPS T 4000, celistvá vrstva	30 mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifizovaný polystyren EPS T 4000, vrstva pro instalace, přerušená místa vysypat suchým křemičitým pískem 1-2 mm	50 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA / PANEL - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	OMÍTKA - vnitřní vápenocementová dvouvrstvá hladká včetně penetrační vrstvy pro přilnavost omítky a malby	10 mm

Označení:	Typ, popis:	
P/03	skladba podlahy 1. NP - na terénu, PVC vinyl, podlahové topení	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - PVC heterogenní akustický vinyl zátěžový, bez ftalátů, parametry viz D.1.1-01_technická zpráva	2,6 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení podlahovin bez obsahu rozpouštědel	1 mm
	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 1 - 3 mm, dle podkladu	3 mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	65 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie rastrovaná, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový polystyren například EPS 150 Z, λd,max = 0,036 W/(m.K), ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými spárami	100 + 80 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - železobetonová deska	200 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - betonová mazanina, C16/20 s karisítí 150/150/6	50 mm
	PODSYP - štěrkopískový, frakce 4 - 32 mm	200 mm
	PŮVODNÍ VRSTVA - stávající zemina, zhutněna na Edef = 45 MPa	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/04	skladba podlahy 1. NP - na terénu, dlažba, podlahové topení	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	8 mm
	LEPÍČÍ VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	7 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - hydroizolační stěrka silikátově disperzní - v místech s provozní vlhkostí	- mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	65 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový polystyren například EPS 150 Z, λd,max = 0,036 W/(m.K), ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými spárami	100 + 80 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - železobetonová deska	200 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - betonová mazanina, C16/20 s karisítí 150/150/6	50 mm
	PODSYP - štěrkopískový, frakce 4 - 32 mm	200 mm
	PŮVODNÍ VRSTVA - stávající zemina, zhutněna na Edef = 45 MPa	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/05	skladba podlahy 2. NP - na terénu, PVC vinyl, podlahové topení	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - PVC heterogenní akustický vinyl zatěžový, bez ftalátů, parametry viz D.1.1-01_technická zpráva	2,6 mm
	LEPÍCÍ VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení podlahovin bez obsahu rozpouštědel	1 mm
	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 1 - 3 mm, dle podkladu	3 mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	65 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový polystyren například EPS 150 Z, λd,max = 0,036 W/(m.K), ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými spárami	100 + 80 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - železobetonová deska	150 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - betonová mazanina, C16/20 s karisítí 150/150/6	50 mm
	PODSYP - štěrkopískový, frakce 4 - 32 mm	200 mm
	PŮVODNÍ VRSTVA - stávající zemina, zhutněna na Edef = 45 MPa	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/06	skladba podlahy 2. NP - na terénu, dlažba, podlahové topení	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	8 mm
	LEPÍCÍ VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	7 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - hydroizolační stěrka silikátové disperzní - v místech s provozní vlhkostí	- mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	65 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový polystyren například EPS 150 Z, λd,max = 0,036 W/(m.K), ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými spárami	100 + 80 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - železobetonová deska	150 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - betonová mazanina, C16/20 s karisítí 150/150/6	50 mm
	PODSYP - štěrkopískový, frakce 4 - 32 mm	200 mm
	PŮVODNÍ VRSTVA - stávající zemina, zhutněna na Edef = 45 MPa	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/07	skladba podlahy 1. NP - na terénu, dlažba	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - velkoformátová keramická dlažba, protiskluz, spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	10 mm
	LEPÍCÍ VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	6 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - hydroizolační stěrka silikátové disperzní - v místech s provozní vlhkostí	- mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	50 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový polystyren například EPS 150 Z, λd,max = 0,036 W/(m.K), ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými spárami	100 + 80 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - železobetonová deska	150 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - betonová mazanina, C16/20 s karisítí 150/150/6	50 mm
	PODSYP - štěrkopískový, frakce 4 - 32 mm	200 mm
	PŮVODNÍ VRSTVA - stávající zemina, zhutněna na Edef = 45 MPa	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/08	skladba podlahy 1. NP - na terénu, PVC vinyl	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - PVC heterogenní akustický vinyl zatěžový, bez ftalátů, parametry viz D.1.1-01_technická zpráva	2,6 mm
	LEPÍCÍ VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení podlahovin bez obsahu rozpouštědel	1 mm
	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 1 - 3 mm, dle podkladu	3 mm
	ROZNÁSEČÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	50 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový polystyren například EPS 150 Z, λd,max = 0,036 W/(m.K), ve dvou vrstvách s vzájemně prostřídanými spárami	2x 100 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - celoplošně svařené souvrství z SBS modifikovaných asfaltových pásů s vložkou ze skleněné tkaniny / polyesterové rohože	8 mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - železobetonová deska	150 mm
	NÁTĚR - asfaltový podkladní nátěr	- mm
	PODKLADNÍ VRSTVA - betonová mazanina, C16/20 s karisítí 150/150/6	50 mm
	PODSYP - štěrkopískový, frakce 4 - 32 mm	200 mm
	PŮVODNÍ VRSTVA - stávající zemina, zhutněna na Edef = 45 MPa	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/09	skladba podlahy - na stropě, PVC vinyl	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - PVC heterogenní akustický vinyl zátěžový, bez ftalátů, parametry viz D.1.1-01_technická zpráva	2,6 mm
	LEPICI VRSTVA - disperzní lepidlo pro lepení podlahovin bez obsahu rozpouštědel	1 mm
	SAMONIVELAČNÍ STĚRKA 1 - 3 mm, dle podkladu	3 mm
	ROZNAŠECÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	55 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifikovaný polystyren například EPS T 4000, celistvá vrstva	20 mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifikovaný polystyren EPS T 4000, vrstva pro instalace, přerušená místa vysypat suchým křemičitým pískem 1-2 mm	40 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	PODHLÉD	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/10	skladba podlahy - na stropě, dlažba	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	8 mm
	LEPICI VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	7 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - hydroizolační stěrka silikátově disperzní, v místech s provozní vlhkostí	- mm
	ROZNAŠECÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	55 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifikovaný polystyren například EPS T 4000, celistvá vrstva	20 mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifikovaný polystyren EPS T 4000, vrstva pro instalace, přerušená místa vysypat suchým křemičitým pískem 1-2 mm	40 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	PODHLÉD	- mm

Označení:	Typ, popis:	
P/11	skladba podlahy - 2. NP nad venk. prostorem (průjezdem)	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	8 mm
	LEPICI VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	7 mm
	HYDROIZOLAČNÍ VRSTVA - hydroizolační stěrka silikátově disperzní, v místech s provozní vlhkostí	- mm
	ROZNAŠECÍ VRSTVA - anhydritový potěr, od vystupujících konstrukcí oddělit izolačním páskem tl. 8 mm, přebroušení povrchu	55 mm
	SEPARAČNÍ VRSTVA - polyethylenová fólie, přelepeno ve spojích	- mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifikovaný polystyren například EPS T 4000, celistvá vrstva	20 mm
	IZOLAČNÍ VRSTVA - podlahový elastifikovaný polystyren EPS T 4000, vrstva pro instalace, přerušená místa vysypat suchým křemičitým pískem 1-2 mm	40 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	KONTAKTNÍ ZATEPLOVACÍ SYSTÉM na bázi EPS 70F	220
	SILIKONSILIKÁTOVÁ PASTÓZNÍ OMÍTKA S VÝSTUŽNÝM VLÁKNEM	3 mm

Označení:	Typ, popis:	
P/20	skladba podlahy - vnitřní schodiště	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - teracová dlažba - schodovka, broušená, spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	20 mm
	LEPICI VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	8 mm
	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm
	PODHLÉD / OMÍTKA - vnitřní vápenocementová dvouvrstvá hladká včetně penetrační vrstvy pro přilnavost malby a omítky	- / 10 mm

Označení:	Typ, popis:	
P/21	skladba podlahy - vnitřní rampa	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - keramická dlažba spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	10 mm
	LEPICI VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	5 mm
	ŽELEZOBETONOVÁ DESKA	dle D.1.2 mm

Označení:	Typ, popis:	
P/30	skladba podlahy - venkovní schodiště	tloušťka
	NÁSLAPNÁ VRSTVA - teracová dlažba - schodovka, tryskaná, impregnovaná, spárovaná vodovzdornou spárovací hmotou včetně řešení soklů	20 mm
	LEPICI VRSTVA - vodotěsný flexibilní tmel na bázi cementu	8 mm
	ŽELEZOBETONOVÉ SCHODIŠŤOVÉ RAMENO - viz stavebně konstrukční část D.1.2, zbroušený povrch	dle D.1.2 mm

POZNÁMKY
1. Konkrétní typy použitých materiálů a konstrukčních prvků budou upřesněny ve smlouvě mezi investorem a vybraným dodavatelem. Pokud se použitý materiál, konstrukční prvek nebo konstrukční řešení zvolené dodavatelem a odsouhlasené investorem vnutí změnu ostatních konstrukcí, je nutno toto konzultovat s projektantem stavební části. V opačném případě za zvolené změněné řešení zodpovídá subdodavatel.
2. Záměnu materiálů navrženou dodavatelem vždy po technické a technologické stránce posoudí technický dozor investora a odsouhlasení změny provede písemně (stavební deník, email). Jakékoliv změny nebo úpravy technického řešení je nutno projednat s autorským dozorem a před započetím prací echat písemně odsouhlasit s technickým dozorem.
3. Nahrazené materiály musí splňovat stejné parametry jak materiály navržené.
4. Další požadavky na materiály a konstrukce jsou uvedeny v technické zprávě, architektonicko-stavební a stavebně konstrukční části projektové dokumentace.
5. Všechny pohledové prvky je nutné v dostatečném předstihu před objednáním vyzorkovat a nechat odsouhlasit písemně autorským dozorem a technickým dozorem investora.
6. Při provádění konstrukcí je nutné dodržovat platné předpisy a technologické postupy výrobců.
7. Materiály musí splňovat požadavky uvedené v Požárně bezpečnostním řešení.
8. Střechy musí splňovat požadavky vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 268/2009 Sb. - Technické požadavky na výstavbu a dále ČSN 73 1901 - Navrhování střeš včetně souvisejících norem. Při provádění stavby musí být dodrženy technologické postupy a doporučení výrobců popřípadě dovozců výrobků a materiálů.
9. V případě zjištění větší míry vlhkosti, jež by měla vliv na kvalitu povrchů, budou muset být učiněna opatření, která by zamezila vzniku poruch na konstrukcích.
10. Musí být splněny požadavky na podkladní vrstvy dle použitých typů materiálů, a to zejména ne pevnost, únosnost, vlhkost, prašnost a očištění.
11. V případě zjištění větší míry vlhkosti jež by měla vliv na kvalitu povrchů, budou muset být učiněna opatření, která by zamezila vzniku poruch na konstrukcích.
12. Dilatace budou prováděny v souladu s požadavky a doporučeními výrobců použitého materiálu a systémových prvků.
13. Napojení konstrukcí, dilatace, ukončení, rohů, separace materiálů, prostupy a podobně realizovat dle typových detailů, požadavků a doporučení výrobců použitých materiálů a s použitím všech odpovídajících komponentů. Všechny tyto detaily budou předloženy v dostatečném předstihu k odsouhlasení autorskému dozoru a technickému dozoru investora.
14. Při realizaci navržených parozábran a izolací je nutné dbát na těsnosti a kvalitu provedených detailů.
15. Musí být splněny požadavky na podkladní vrstvy dle použitých materiálů, a to zejména na pevnost, únosnost, vlhkost, prašnost a očištění.
16. Veškeré mazaniny nutno dilataovat prořezáním na částí maximálně 4x4 m, spáry zatmelit. Mazaniny dilatačně oddělit od sloupů a betonových konstrukcí pásem pěnového polyethylenu tl. 5 mm.
17. Proti přenosu hluku a vibrací z podlahové desky do stěn bude podlahová deska od stěn izolována elastifikovaným podlahovým polystyrenem tl. 15 mm.
18. Přechody mezi jednotlivými povrchy podlah, kde nejsou navrženy prahy dveří, u ukončení podlah a dilataci budou opatřeny podlahovými lištami, které budou vzorkovány v rámci autorského dozoru.
19. Koeficient smykového tření u povrchů bude dodržen dle požadavků (a doložen atestem) ČSN 74 4507 - Odolnost proti skluznosti povrchu podlah, vyhlášky č. 398/2009 o OTP zabezpečující bezbariérové užívání staveb a dle vyhlášky MMR č. 137/1998 o OTP na výstavbu.