

Výstavba objektu pro zřízení dětské skupiny v nemocnici Náchod

D.1.1.9 Výpis skladeb konstrukcí

Prosinec 2024



GENERÁLNÍ PROJEKTANT PRISPO s.r.o. Polská 375, 547 01 Náchod

VEDOUČÍ PROJEKTU VYPRACOVALA

Ing. Petr Chobotský Kristína Mohelníková



INVESTOR Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

MÍSTO STAVBY Oblastní nemocnice Náchod - pč. 944/, 944/3, 944/4 k.ú. Náchod

STAVBA Výstavba objektu pro zřízení dětské skupiny v
nemocnici Náchod

DATUM 12/2024

STUPEŇ PD DPS

OBSAH D.1.1.9 Výpis skladeb konstrukcí

VÝPIS SKLADEB KONSTRUKCÍ

SEZNAM

PD - SKLADBY PODLAH

PD1	Keramická dlažba
PD2	Vinyl lepený

S - SKLADBY STŘECHY

S1	Plochá střecha
----	----------------

H - SKLADBY PODHLEDŮ

H1	Vnitřní podhled
----	-----------------

F - SKLADBY STĚN

F1	Obvodová stěna
F2	Obvodová stěna - dřevěný obklad
F3	Soklová část - sokl 170 mm nad terén
F4	Skladba atiky

C - ZPEVNĚNÉ PLOCHY

C1	Zámková dlažba
C2	Asfaltová komunikace
C3	Vegetační dlažba
C4	Okapový chodník
C5	Sportovní povrch tartanového typu

PD - SKLADBY PODLAH

PD1 Keramická dlažba

Materiál	Tloušťka (mm)
nášlapná vrstva - keramická dlažba	11
flexibilní lepidlo	4
penetrační nátěr	0
cementová samonivelační podlaha	50
systémová deska PT (Tracker)	40
tepelní izolace - polystyrén EPS 200	160
křemitý písek - vyrovnávací vrstva	20
beton hutný - ochranná vrstva	50
1x pás SBS modifikovaný + AL folie se skleněnými vlákny	4
1x pás SBS modifikovaný + polyesterová rohož	4
penetrační nátěr	1
ŽB základová deska + kari	300
Štěrkodrt' fr. 32-63 + 16-32	400
Hutněná zemina	
1044 mm	

PD2 Vinyl lepený

Materiál	Tloušťka (mm)
nášlapná vrstva - vinyl lepený + lepidlo	4
nivelační stěrka	3
penetrační nátěr	0
cementová samonivelační podlaha	58
systémová deska PT (Tracker)	40
tepelní izolace - polystyrén EPS 200	160
křemitý písek - vyrovnávací vrstva	20
beton hutný - ochranná vrstva	50
1x pás SBS modifikovaný + AL folie se skleněnými vlákny	4
1x pás SBS modifikovaný + polyesterová rohož	4
penetrační nátěr	1
ŽB základová deska + kari	300
Štěrkodrt' fr. 32-63 + 16-32	400
Hutněná zemina	
1044 mm	

S - SKLADBY STŘECH

S1 Plochá střecha

Materiál	Tloušťka (mm)
Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z polyesterové rohože podélné hmotnosti 190g.m2, s retardéry hoření pro skladby s klasifikací broof (t3), na povrchu s břídicovým posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1	4,5
Samolepicí pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou ze skleněné tkaniny o ploše hmotnosti 200 gm2, na povrchu se separačním posypem	3
tepelná izolace - PIR, polodrážka, AL folie	80
spádové klíny tepelná izolace - XPS, spád 2%	20-120 min.
tepelná izolace - PIR, polodrážka, AL folie	80
natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníko-polyesterová a skelné rohože (60g/m2) - třída reakce na oheň min. E	4
penetrační nátěr podkladu	1
stropní panely dutinové ŽB	250
	422,5 mm

H - SKLADBY PODHLEDŮ

H1 Vnitřní podhled

Materiál	Tloušťka (mm)
sádrokartonový/minerální kazetový podhled	15
parotěsná zábrana	1
stropní panely dutinové ŽB	250
	266 mm

F - SKLADBY OBVODOVÝCH STĚN

F1 Obvodová stěna ETICS

Materiál	Tloušťka (mm)
světlá fasáda - probarvená fasádní silikonová omítka, točená zrna 1,5mm // tmavá fasáda - pástovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrna 1,5mm	5
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda_{mb} = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	200
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK P+D NA TENKOVrstvou maltu š. 380 mm, P15, $\lambda_{mb} = 0,107 \text{ W/mK}$, $R_w = 46 \text{ dB}$	380
jednovrstvá omítka sádrová	15
	600 mm

F2 Obvodová stěna - dřevěný obklad

Materiál	Tloušťka (mm)
Dřevěné fasádní prkno 100/20 - tropická dřevina	20
Mezerník pro dřevěné fasády, distance 5,5mm	5
Klip pro dřevěné fasády	
Držák klipů pro dřevěné fasády	5
Fasádní UV folie	
Výztužná síťovina + lepidlo ochranný fasádní nátěr	
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$ + dřevěné kotevní profily 60/40	200
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK P+D NA TENKOVSTVOU MALTU š. 380 mm, P15, $\lambda = 0,107 \text{ W/mK}$, $R_w = 46 \text{ dB}$	380
jednovrstvá omítka sádrová	15
625 mm	

F3 Soklová část - sokl +0,400 hydrofobizační nátěr v místě soklu

Materiál	Tloušťka (mm)
světlá fasáda - probarvená fasádní silikonová omítka, točená zrna 1,5mm // tmavá fasáda - pástovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrna 1,5mm	5
tepelná izolace perimetr, $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$,	200
Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou penetrační nátěr	4
	1
BROUŠENÝ CIHELNÝ BLOK P+D NA	380
jednovrstvá omítka sádrová	10
600 mm	

F4 Skladba atiky

Materiál	Tloušťka (mm)
světlá fasáda - probarvená fasádní silikonová omítka, točená zrna 1,5mm // tmavá fasáda - pástovitá omítka se vzhledem monolitického betonu, zrna 1,5mm	5
tepelná izolace perimetr, $\lambda = 0,034 \text{ W/(m.K)}$, lepeno bitumenovým lepidlem - do výšky 300 mm	200
broušený cihelný P+D na tenkovrstvou maltu, zdění P15, $\lambda = 0,0280 \text{ W/(m.K)}$	240
Natavitelný SBS modifikovaný asfaltový pás s nosnou vložkou z hliníkovo-polyesterové a skelné rohože 60g/m ²)	4
tepelná izolace z kamenné vlny s podélnou orientací vláken, $\lambda = 0,035 \text{ W/(m.K)}$	140
netkaná textilie 300g/m ²	3
jednovrstvá omítka sádrová	8
600 mm	

C1.1 Zámková dlažba - pojezdová

Materiál	Tloušťka (mm)
betonová dlažba 100x200 mm	60
drobné drcené kamenivo frakce 4-8 mm	30
šterkodrť frakce 8-16mm	100
šterkodrť frakce 16-32mm	200
	390 mm

C1.2 Zámková dlažba

Materiál	Tloušťka (mm)
betonová dlažba 100x200 mm	60
drobné drcené kamenivo frakce 4-8 mm	30
šterkodrť frakce 8-16mm	50
šterkodrť frakce 0-63mm	100
	240 mm

C2 Asfaltová komunikace

Materiál	Tloušťka (mm)
asfaltový beton pro obrusné vrstvy	40
spojovací postřík	
asfaltový beton pro podkladní vrstvy	80
infiltrační postřík	
mechanicky zpevněné kamenivo	150
šterkodrť frakce 0-32mm	200
	470 mm

C3 Vegetační dlažba

Materiál	Tloušťka (mm)
vegetační dlažba 200x200 mm - barva šedá	80
drobné drcené kamenivo frakce 4-8mm	40
šterkodrť frakce 0-32mm	250
šterkodrť frakce 32-63mm	300
	670 mm

C4 Okapový chodník

Materiál	Tloušťka (mm)
betonová dlažba 600x400 mm	50
drobné drcené kamenivo frakce 4-8mm	30
šterkodrť frakce 0-32mm	100
geotextilie 300 g/m ²	
	180 mm

C5 Sportovní povrch tartanového typu

Materiál	Tloušťka (mm)
barevné EPDM	10
granulát SBR	50
drcené kamenivo frakce 0-4 mm	30
drcené kamenivo frakce 8-16 mm	50
drcené kamenivo frakce 32-63 mm	200
	340 mm