

URGENTNÍ PŘÍJEM

PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY ČÁSTÍ 1.NP+2.NP PAVILONU „A“ A 1.NP PAVILONU „B“

OBLASTNÍ NEMOCNICE NÁCHOD

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

**SO-01 PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ
ÚPRAVY ČÁSTÍ PAVILONŮ A a B**

ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ

D.1.1.16 SKLADBY KONSTRUKCÍ

Vypracoval: **Ing. Jan Jireček**
HIP: **Ing. René Hubka**
Odp. projektant: **Ing. René Hubka**

Zakázkové číslo: **02/23**
Archivní číslo: **480**
Číslo paré:

ČERVENEC 2023

OZN. SKLADBA**TLOUŠŤKA / mm /**

- I. Podlahy
II. Zastřešení

Nášlapné vrstvy :

V budově budou použity podlahové krytiny se součinitelem smykového tření minimálně $\mu \geq 0,5$.

1	- litá dvousložková cementová stěrka vč. soklu, vyspravení, očištění a penetrace podkladu	3
2	- kobercová čistící zóna do v podlaze zapuštěného hliníkového rámu L10x30x2, výška koberce 9mm, antistatická polyamidová vlákna	10
3	- akustická antibakteriální vinylová podlahovina-heterogenní vinyl v rolích s dvojitou kompaktní vrstvou z netkaného skelného rouna, nášlapná vrstva tl.0,7mm, vč. vytahovaného fabionu 100mm (radius 20mm), stěrkování, penetrace a lepení	2,6
4	- elektrostaticky vodivá vinylová podlahovina-homogenní vinyl ve čtvercích, vysoká čistitelnost (ISO 14644-9: úspěšnost čištění více než 99%) a chemická odolnost (ISO 26787/EN423), vč. vytahovaného fabionu 100mm (radius 20mm), stěrkování, penetrace a lepení	2
5	- přírodní linoleum, 100% podíl dřevité moučky, pryskyřice, juty, lněného oleje a povrchovou úpravou TOPSHIELD vč. vytahovaného fabionu 100mm (radius 20mm), stěrkování, penetrace a lepení	2,5
6	- protiskluzná vinylová podlahovina s embosovaným povrchem, nášlapná vrstva tl.0,7mm s křemičitým protiskluzným vsypem, vč. vytahovaného fabionu 100mm (radius 20mm), stěrkování, penetrace a lepení	2
7	- litá dvousložková epoxidová elektrostatická stěrka s křemičitým protiskluzným vsypem vč. soklu, vyspravení, očištění a penetrace podkladu	3

I. Podlahy**A** *zádveří*
(1.01)

- nášlapná vrstva	10
- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymer makrovlákna 3kg/m ³	65
- PE fólie	
- polystyren EPS 100 ($\lambda=0,035\text{W/mK}$)	140
- hydroizolace modifikovaný asfaltový pás	4
- podkladní beton C16/20 + síť Kari 5/150x5/150	100
- hutněný rostlý terén	

C *nová krytina na stávající podlahu*
(1.02-1.23, 1.53-1.57, 1.64-1.76, 1.78-1.81b, 1.85-1.89, 2.50-2.66)

- odstranit stávající podlahovou krytinu (keramická dlažba, vinyl, přírodní linoleum,...)	
- nášlapná vrstva	5
- vyrovnávací cementová stěrka včetně penetrace	0-20
- vyspravená stávající betonová mazanina resp. cementový potěr	

D	zvýšená úroveň v pavilonu A (návažnost na pavilon B) (1.50, 1.51, 1.53, 1.58-1.63)	
	- odstranit stávající podlahovou krytinu (keramická dlažba, vinyl, přírodní linoleum, ...)	
	- nášlapná vrstva	5
	- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymer makrovlákna 3kg/m3	65
	- PE fólie	
	- polystyren EPS 100 ($\lambda=0,035\text{W/mK}$)	130
E	krytý příjezd RLP/RZP (1.77)	
	- nášlapná vrstva	5
	- litý cementový potěr C20/25 + výztuž Kari 8/100x8/100	140
	- PE fólie	
	- polystyren XPS 300kPa ($\lambda=0,035\text{W/mK}$)	40
	- hydroizolace modifikovaný asfaltový pás	4
	- podkladní beton C16/20 + síť Kari 6/150x6/150	100
F	vyrovnávací rampa z úrovně $\pm 0,000$ až $+0,200$ (1.53)	
	- odstranit stávající podlahovou krytinu (vinyl)	
	- nášlapná vrstva	5
	- cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymer makrovlákna 3kg/m3 (v dolní hraně rampy minimální tloušťka 45mm)	65
	- PE fólie	
	- polystyren EPS 100 ve spádu ($\lambda=0,035\text{W/mK}$)	0-130
	- vyspravená stávající betonová mazanina resp. cementový potěr	
G	zvýšená úroveň v pavilonu A (před schodištěm 1.52) (1.50)	
	- odstranit stávající podlahovou krytinu (keramická dlažba)	
	- nášlapná vrstva	5
	- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymer makrovlákna 3kg/m3	60
	- PE fólie	
	- polystyren EPS 100 ($\lambda=0,035\text{W/mK}$)	90
H	vyrovnávací rampa z úrovně $+0,154$ až $+0,200$ (1.50)	
	- odstranit stávající podlahovou krytinu (vinyl)	
	- nášlapná vrstva	5
	- cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymer makrovlákna 3kg/m3 (v dolní hraně rampy minimální tloušťka 45mm)	65
	- PE fólie	
	- polystyren EPS 100 ve spádu ($\lambda=0,035\text{W/mK}$)	85-130
I	- vyspravená stávající betonová mazanina resp. cementový potěr	

II. Zastřešení

S1	<i>střecha nad krytým příjezdem RLP/RZP</i>	
	- PVC střešní fóliová krytina s nosným polyesterovým vláknem	1,5
	- separační geotextilie 300g/m2	
	- polystyrén EPS 200	120
	- parotěsná folie – oxidovaný asfaltový pás	3,5
	- stropní předpjatý železobetonový panel ve spádu	250
S2	<i>střecha nad 1.NP</i>	
	- odstranit: vrstva kačírku	80
	geotextilie 300g/m2	
	extrudovaný polystyren XPS	100
	geotextilie 300g/m2	
	- PVC střešní fóliová krytina s nosným polyesterovým vláknem	1,5
	- separační geotextilie 300g/m2	
	- polystyrén EPS 200	2x100
	- parotěsná folie – vyspravení stávající střešní PVC folie	
	- stávající liaporbeton ve spádu	
	- nosná ŽB monolitická deska	