

ASŘ-15 SKLADBY KONSTRUKCÍ

OZN.	SKLADBA	TLOUŠŤKA	/ mm /
------	---------	----------	--------

- I. Podlahy 1.PP
- II. Podlahy 1.NP
- III. Podlahy 2.NP
- IV. Podlahy 3.NP
- V. Schodiště
- VI. Zastřešení

Nášlapné vrstvy :

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

1	- keramická dlažba do flexibilního lepidla	8
2	- keramická dlažba do flexibilního lepidla vč. stěrkové hydroizolace	8
3	- vinylová lamelová podlahovina celkové tloušťky 4,0mm s nášlapnou vrstvou tl.0,8mm vč. penetrace a lepení,	4
4	- koberec smyčkový zátěžový	5
5	- čistící zóny –textilní rohož do zapuštěného hliníkového rámu	16

I. Podlahy 1.PP**A bez podlahového topení (002,009,010,016)**

Odstranit (celou stávající podlahu, odhad)

- betonová mazanina, resp. dlažba+beton	70
- pro místnosti č.007 bet.mazanina	150
- kamenná dlažba	100

- podlahová krytina (keramické dlažba vč. lepidla)	15
- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymerová makrovlákna 3kg/m3	70
- PE fólie	
- podlahové PIR desky 150 ($\lambda=0,022\text{W/mK}$)	60
- hydroizolace modifikovaný protiradonový asf. pás (např. Radonelast)	4
- podkladní beton C16/20 + síť Kari 150/5	80
- rostlá případně hutněná zemina	

B s podlahovým topením (001,004,005,006,007,008,011,012,013,014,015,017,018,019)

Odstranit (celou stávající podlahu, odhad)

- betonová mazanina, resp. dlažba+beton	70
- kamenná dlažba	100

- podlahová krytina (keramické dlažba vč. lepidla) (v mokřem prostředí stěrková hydroizolace)	15
- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymerová makrovlákna 3kg/m3	70
- systémová plastová deska pro podlahové topení	2-18
- PE fólie	
- podlahové PIR desky 150 ($\lambda=0,022\text{W/mK}$)	60
- hydroizolace modifikovaný protiradonový asf. pás (např. Radonelast)	4
- podkladní beton C16/20 + síť Kari 150/5	80
- rostlá případně hutněná zemina	

II. Podlahy 1.NP

C	<i>bez podlahového topení (101-113,116-118)</i>	
	<i>Odstranit (podlahové vrstvy na násypu klenby)</i>	
	- PVC, keramická dlažba	80-100
	- betonová mazanina	200
	- pro místnosti č.107,108 bet.mazanina	5-15
	- podlahová krytina (v mokré prostředí stěrková hydroizolace)	2
	- samonivelační stěrka	70
	- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymerová makrovlákna 3kg/m3	20
	- PE fólie (min. 0,1mm) s vytažením na stěny	220-900
	- prosívka (srovnání stáv. násypů)	
	- stávající násypy	
	- stávající klenby	
	- nová sanační omítka	

III. Podlahy 2.NP

D	<i>bez podlahového topení (201,203,208,209,210,211,212,213,214,215,220,221)</i>	
	<i>Odstranit (podlahové vrstvy)</i>	
	- PVC, keramické dlažby	5-15
	- podlahová krytina	3-30
	- vyrovnávací nivelační stěrka	
	- stávající betonový podklad přebrousit, napenetrovat	100-120
	- stávající betonová mazanina	80-150
	- stávající násyp	
	- stávající tvrdý strop	
E	<i>bez podlahového topení (204,205,206,207,216,217,218,219)</i>	
	<i>Odstranit (podlahové vrstvy na násypu stropu)</i>	
	- PVC, keramické dlažby	100-120
	- betonová mazanina	80-150
	- v místě založení nových příček část násypu	5-15
	- podlahová krytina	2
	- samonivelační stěrka	80
	- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymerová makrovlákna 3kg/m3	
	- PE fólie (min. 0,1mm) s vytažením na stěny	20-40
	- polystyrén EPS 150 (dorovnání původní skladby)	20
	- prosívka (srovnání stáv. násypů)	80-150
	- stávající násyp	
	- stávající tvrdý strop	

IV. Podlahy 3.NP

F	<i>bez podlahového topení (část 302, část 307, část 311)</i> <i>Odstraněné ocelové schodiště</i>	
	- podlahová krytina	5-15
	- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymerová makrovlákna 3kg/m3	60
	- PE fólie (min. 0,1mm) s vytažením na stěny	
	- kročejová izolace polystyrén T4	50
	- železobetonová deska C20/25 + síť Kari 150/6	100-150
	- trapézový plech TR 50P/264	1
	- ocelové nosníky Uč.260	
	- podhled viz Podhledy	
G	<i>bez podlahového topení (část 302, část 307, část 311, 303,304,305,306,310, 312,313,314,315,316,317,)</i> <i>Odstranit (podlahové vrstvy)</i> <i>- PVC, keramické dlažby</i>	
	- podlahová krytina	5-15
	- vyrovnávací nivelační stěrka	3-30
	- stávající betonový podklad přebrousit, napenetrovat	
	- stávající betonová mazanina	80-100
	- stávající násyp	80-150
	- stávající tvrdý strop	
H	<i>bez podlahového topení (309, + za předsazenou stěnou)</i>	
	- podlahová krytina	5
	- desky OSB P+D (slepeno+prošroubováno)	2x18
	- nosná konstrukce – dřevěné trámký 80/120, á625mm	120
	- pryžová kročejová izolace v pásech na ocel. nosnících	10
	- stávající ocelové nosníky lč.240	
	- zvuková izolace minerální vata	100
	- stávající hurdiskový strop	
	- stávající omítka	

V. Schodiště

CH	<i>ramena</i>	
	- podlahová krytina (keramická dlažba)	15
	- železobetonové schodiště, deska min. tl.170mm beton C25/30 + ocel B500B	170
	- omítka	
I	<i>podesta</i>	
	- podlahová krytina (keramická dlažba)	15
	- litý cementový potěr C20/25 + rozptýlená výztuž polymerová makrovlákna 3kg/m3	65
	- PE fólie	
	- polystyrén EPS 200	70-80
	- železobetonová deska, beton C25/30 + ocel B500B	140
	- omítka	

- J** *stávající schodiště u 016*
 - stávající keramická dlažba
 - stávající betonové schodiště

VII. Zastřešení + půda

- K** *podstřeší boční křídla (122m²)*
Odstranit (odhad)
 - škvárový beton 50
 - dřevěný záklop 25
 -
 - dřevěné podbíjení + omítka 30
 - desky OSB 20
 - roznášecí dřevěné hranoly 80/120 120
 - stávající dřevěný trám hambalek, odhad 100/140 140
 - tepelná izolace minerální vata ($\lambda=0,035\text{W/mK}$) 260
 mezi trámy
 - parotěsná fólie
 - sádkartonový podhled, desky RED 15
 na konstrukce z CD profilů (požární odolnost 30min)
- L** *podstřeší střední část (56m²)*
 - desky OSB 20
 - roznášecí dřevěné hranoly 80/120 120
 - stávající dřevěný trám hambalek, odhad 100/140 140
 - tepelná izolace minerální vata ($\lambda=0,035\text{W/mK}$) 260
 mezi trámy
 - parotěsná fólie
 - sádkartonový podhled, desky RED 15
 na konstrukce z CD profilů (požární odolnost 30min)
- Xa** *hlavní střecha*
 - plechová střešní krytina v tabulích (imitace tašek) 0,5
 stávající krytinu demontovat a zpětně namontovat s předpokládanou výměnou 30%
 - latě 60/40 40
 - kontralatě 60/40 40
 - pojistná hydroizolace difúzně propustná
 - krokve 100/140-160
 - větraná mezera 40
 - tepelná izolace minerální vata ($\lambda=0,035\text{W/mK}$) 260
 - parotěsná fólie
 - sádkartonový podhled, desky RED 15
 na konstrukce z CD profilů (požární odolnost 30min)

Xd	<i>střecha – napojení k výtahu</i>	
	- hladká plechová falcovaná krytina, hliníková,	0,7
	- bitumenová separační vrstva	
	- prkenné dřevěné bednění (š.160mm)	24
	- krokve 100/140	140
	- větraná mezera	
	- tepelná izolace minerální vata ($\lambda=0,035\text{W/mK}$)	260
	- parotěsná fólie	
	- sádkartonový podhled, desky RED 15	
	na konstrukce z CD profilů (požární odolnost 30min)	