

# **DOMOV SENIORŮ BOROHRÁDEK PŘÍSTAVBA A STAVEBNÍ ÚPRAVY**

DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY

## **SO-02 SPOJOVACÍ CHODBA**

## **ARCHITEKTONICKO STAVEBNÍ ŘEŠENÍ**

### **02-ASŘ-14 SKLADBY KONSTRUKCÍ**

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

Zakázkové číslo: **06/23**  
Archivní číslo: **528**  
Číslo paré:

DUBEN 2024

**OZN. SKLADBA****TLOUŠŤKA / mm /**

- I. Podlahy  
II. Zastřešení

Nášlapné vrstvy :

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

<b>1</b>	- litá dvousložková cementová stěrka vč. soklu, vyspravení, očištění a penetrace podkladu	2
<b>2</b>	- kobercová čistící zóna do v podlaze zapuštěného hliníkového rámu L10x30x2, výška koberce 9mm, antistatická polyamidová vlákna	10
<b>3</b>	- keramická dlažba do flexibilního lepidla, penetrace podkladu	15

**I. Podlahy****A** *výtahová šachta (m.č.030)*

- nášlapná vrstva	2
- železobetonová deska C25/30 + ocelová betonářská výztuže B500B	500
- hydroizolace – modifikovaný protiradonový asfaltový pás (např.Radonelast)	4
- podkladní beton C16/20 + síť Kari 6/150x6/150	100
- hutněný násyp / rostlý terén	

**B** *nová keramická dlažba na stávající podlahu (část m.č. 133, část m.č. 130)*

- odstranit stávající podlahovou krytinu (keramická dlažba)	
- nášlapná vrstva	15
- vyrovnávací cementová stěrka včetně penetrace	0-15
- vyspravená stávající betonová mazanina resp. cementový potěr	

**C** *nový čistící koberec na stávající podlahu ve spojovací chodbě (část m.č. 133)*

- odstranit stávající podlahovou krytinu (keramická dlažba)	
- nášlapná vrstva	10
- vyrovnávací cementová stěrka včetně penetrace	0-15
- vyspravená stávající betonová mazanina resp. cementový potěr	

**D** *nová vnitřní vyrovnávací rampa – sklon 5,38% (část m.č. 133)*

- odstranit stávající podlahu včetně podkladního betonu	
- nášlapná vrstva	15
- betonová mazanina C20/25 + síť Kari 6/150x6/150	70
- PE fólie	
- polystyren EPS 100 ( $\lambda=0,035\text{W/mK}$ )	160
- hydroizolace – modifikovaný protiradonový asfaltový pás (např.Radonelast)	4
- podkladní beton C16/20 + síť Kari 6/150x6/150	100
- hutněný násyp / rostlý terén	

<b>E</b>	jídelna, respirium, část výdejny (m.č. 131 a 134, část m.č. 130)	
	- v části odstranit stávající podlahu včetně podkladního betonu	
	- nášlapná vrstva	15
	- litý cementový potěr C20/25 + síť Kari 6/150x6/150	70
	- PE fólie	
	- polystyren EPS 100 ( $\lambda=0,035\text{W/mK}$ )	160
	- hydroizolace – modifikovaný protiradonový asfaltový pás (např. Radonelast)	4
	- podkladní beton C16/20 + síť Kari 6/150x6/150	100
	- hutněný násyp / rostlý terén	
<b>F</b>	podesta před výtahovou šachtou (m.č.231 a 331)	
	- nášlapná vrstva	15
	- železobetonová stropní deska C25/30 + síť Kari 6/150x6/150	100-150
	- trapézový plech TR50P/264 tl.1,0mm	1-50
	- vzduchová mezera	
	- minerální kazetový podhled	

## **II. Zastřešení**

<b>K</b>	nová PVC střešní folie na stávající střešní konstrukci	
	- PVC střešní fóliová krytina s nosným polyesterovým vláknem	1,5
	- separační geotextilie 300g/m <sup>2</sup>	
	- stávající střešní PVC folie bude v případě potřeby vyrovnána/odstraněna a bude provedeno případná úprava spádování pomocí EPS200 klínů tl.20-60mm	
	- stávající konstrukce střechy	
<b>L</b>	nová PVC střešní folie na nové ocelové konstrukci	
	- PVC střešní fóliová krytina s nosným polyesterovým vláknem	1,5
	- separační geotextilie 300g/m <sup>2</sup>	
	- Protectroof 30EPS (EPS100 tl.160mm+MW tl.2x40mm)	160+2x40
	- parotěsný modifikovaný samolepící asfaltový pás	3
	- trapézový plech TR150/290 tl.1,0mm ve spádu	1-150
	- vzduchová mezera	
	- minerální akustický kazetový podhled	
<b>M</b>	nová PVC střešní folie na nové železobetonové stropní konstrukci	
	- PVC střešní fóliová krytina s nosným polyesterovým vláknem	1,5
	- separační geotextilie 300g/m <sup>2</sup>	
	- polystyren EPS100 ve spádu	240-300
	- parotěsný modifikovaný samolepící asfaltový pás	3
	- železobetonová stropní deska C25/30+ocel B500B	160
	- vzduchová mezera	
	- minerální akustický kazetový podhled	