





(S1a)	Lepený homogenní vinýlové pásy	tl. 2 mm
	Ampézná betonová deska	tl. 98 mm
	- káři sit oka 150x150 mm, R8, beton C15/20	
	Tepléná izolace	tl. 220 mm
	- Polystyren XPS tl. 100+120mm, $\lambda = 0,035$ W/mK	
	Asfaltobitná krytina sáa s vrstvou AL folie	tl. 4 mm
	- 4,8 kg/m ² protisálová ochrana	
	- přesah 8 cm	
	Pás z oxidovaného asfaltu - 4,45 kg/m ²	tl. 3,5 mm
	- nosná vložka ze skleného rohože, 60g/m ²	
	Železobetonová deska	tl. 400 mm
	- beton C25/30, ocel B500 B	
	- provázání s patkami sloupů a s Žb pasem	
	- výtžt je specifikován v části PD D.1.2.	
	Zhutněný štěr, frakce 16-32 mm, zhutnění 12 Mpa	tl. 150 mm
- z toho horních 100 mm prořito betonem C15/20		
jako podkladní deska pro montáž výtžtů		
Geom ² dvousá tuhá PP, 200g/m ²	tl. 150 mm	
- přesah 300 mm		
- táhová pevnost 20 kN/m ²		
Zhutněný štěr / rozvod potrubí pro odvod radonu	tl. 150 mm	
- frakce 16-32 mm		
- míra zhutnění 12 Mpa		
Netkaná geotextilie 200g g/m ²		
- přesah 300 mm		
- táhová pevnost 20 kN/m ²		
Zhutněná pláň - plošné 15 MPa		







- | | | |
|------------|---|----------------|
| S2a | Lepené homogenní vinylové pásy | tl. 2 mm |
| | Betonová mazanina | tl. 50 mm |
| | - s káři síti oka 150x150 mm, R8, beton C15/20 | |
| | Nosná konstrukce stropu | tl. 300 mm |
| S3 | Hydroizolační TP fólie - 1,5 kg/m ² | tl. 1,5 mm |
| | - mechanicky kotvená | |
| | - s polyesterovou vyzutí | |
| | - s vrstvou pro vysokou odrazivost slunečního záření (SRI = 102%) | |
| | Teplná izolace | tl. 300 mm |
| | - Polystyren EPS 100 tl. 120 a 180 mm
- $\lambda = 0,037$ W/mK | |
| | Pojistná hydroizolační fólie z PVC-P | |
| | - s vyzutí znožkou z PES | |
| | - plošná hmotnost 1,85 kg/m ² | tl. 1,5 mm |
| | Dřevěné bednění | tl. 20 mm |
| | Dřevěná nosná křes spadové vrstvy | tl. 0 - 480 mm |
| | - viz výkres D.1.1.06 c | |
| | Nosná konstrukce stropu | tl. 250 mm |
| S4 | Betonová dlažba | tl. 60 mm |
| | Ložná vrstva - frakce 4-8 mm | tl. 40 mm |
| | Mech. zpevňené kamenné - frakce 8-16 mm | tl. 150 mm |
| | Štěrkopek - frakce 0-16 mm | tl. 100 mm |
| | Zhutněná pláň - 15 MPa | |

	<p>Obvodová sendvičová konstrukce v 1.NP s obkladem - 460 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - tvárnice z lehkého keramického betonu (6 MPa) - tl. 240 mm - tepelná izolace minerální vlny - tl. 160 mm ($\lambda = 0,038$) - obkladový fasádní systém s plechovými kazetami - tl. 60 mm <ul style="list-style-type: none"> - kladený na pozinkované profily/vzduch, mezeza - kotevní prvky zapuštěné do tepelné izolaci - viz. detail D.1.1.29 Zateplení a D.1.1.32 Detail obkladu fasády
	<p>Obvodová sendvičová konstrukce ve 2. a 3. NP - 490 mm</p> <ul style="list-style-type: none"> - tvárnice z lehkého keramického betonu (6 MPa) - tl. 240 mm - tepelná izolace minerální vlny - tl. 240 mm ($\lambda = 0,038$) - armovací vrstva se střívkou - omítka probarvená šedomodrou barvou R70 - zrnitost 1,5 mm - viz. detail D.1.1.29 Zateplení

- | | |
|---|---|
|  | Vnitřní stěny z tvárnice z lehkého keramického betonu
(6 MPa) - tl. 240 mm |
|  | Vnitřní příčky, stěny z tvárnice z lehkého keramického betonu
(4 MPa) - tl. 115 mm |
|  | Prefabrikovaná ŽB konstrukce výtahové šachty - tl. stěny 200 mm
- podrobněji popsáno částí projektu v D.1.2. |

- hydroizolační TPO fólie - tl. 1,5 mm, 1,5 kg/m²
- cementotřískové desky CETRIS tl. 20 mm
- tepelná izolace minerální vata - tl. 160 mm ($\lambda = 0,038$)
- / nosná kce z dřevěných sloupků 160x160mm
- cementotřískové desky CETRIS tl. 20 mm
- tepelná izolace minerální vata - tl. 240 mm ($\lambda = 0,038$)
- armovací vrstva se síťovinou
- omítka probarvení šedomodrou barvou 0707 - zrnitost 1,5 mm
- viz. výkres D.1.1.25 Detail - atika

-  Železobetonové konstrukce, ocel B500B
- základová ŽB deska beton C25/30
- monolit. dobetonávka nad panely z betonu C25/30
Železobetonový skelet bude prefabrikovaný, sloupy z
betonu C40/50, přírůvky C 30/37, filigránové desky
tl. 80 mm z betonu C30/37.

- | | |
|---|---|
|  | Beton prostý, C15/20, XC2 |
|  | Polystyren XPS - $\lambda = 0,035 \text{ W/mK}$ |
|  | Minerální vata - $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$ |
|  | Štěrkodrt' / ložná vrstva - frakce 16/32 mm |
|  | Nasypaná zemina |
|  | Rostlý terén |

**KCE ŽELEZOBETONOVÉHO SKELETU VČETNĚ KLADENÍ
STROPNÍCH PANELŮ A OCELOVÁ KCE SPOJOVACÍHO KORIDORU
JSOU PODROBNĚ ŘEŠENY V ČÁSTI PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
- D.1.2. STAVEBNĚ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ**

**SÁDROKARTONOVÉ PODHLEDY JSOU BLÍŽE SPECIFIKOVÁNY
VE VÝKRESECH: D.1.1.43, D.1.1.44, D.1.1.45.**

[illegible]