


LEGENDA MATERIÁLŮ

- NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETON TŘÍDY C25/30, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B
 $\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$
- BETON PROSTÝ C16/20
 $\lambda = 1,30 \text{ W/mK}$
- TEPELNÁ IZOLACE - FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNÝ
 $\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$, podélná orientace vláken, desky: 600 x 1 000 x 160 mm
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EXPANDOVANÉHO POLYSTYRENU (EPS), desky: 500 x 1 000 mm, tl. viz výpis skladeb
 $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, zatíženo maximálně 2000 kg/m² při stlačení < 2%,
- TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), desky: 600 x 1 250 mm, tl. viz výpis skladeb
 $\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa
- TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÉ DESKY Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR)
 $\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$, pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, desky 600 x 1 200 x 150 mm
- LITÁ POLYURETANOVÁ PODLAHA
dvoukomponentní samonivelační stěrka a uzavírací barevný nátěr RAL 7023-7012 na bázi polyuretanové pryskyřice
- SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
nopy výšky 22 mm v rozstupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, folie tl. 1 mm
- BETONOVÁ DLAŽBA
500 x 500 x 50 mm
- RECYKLOVANÁ POLYESTEROVÁ ROHOŽ
plošná hmotnost = 200 kg/m²
- HPDE NOPOVÁ FÓLIE S PERFORACEMI na horním povrchu
plošná hmotnost 1000 g/m²
- HYDROFILNÍ DESKA Z KAMENNÉ VLNÝ
proti prorůstání kořínků rostlin
- PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO f = 16/22 mm
bez jemných částí, tloušťku vrstvy přizpůsobit návaznosti na vegetační vrstvy
- ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ
předpřetovaná vegetační rohož s vytlačiví koksovou rohoží protkaná PP sítkou s vrstvou substrátu
- EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY
p (v suchém stavu) = přibližně 600 kg/m³, p (v plně nasyceném stavu) = 1150 kg/m³, vodní kapacita min. 65%
- FÓLIOVANÁ PŘEKLIŽKA tl. 21 mm
povrch protiskluzný hladký, kotveno turbošrouby do ŽB konstrukce
- ŠTĚRKOVÁ DRŤ
f = 4/8
- DRČENÉ KAMENIVO
f = 8/16
- ZEMINA TŘÍDY F3; HLÍNA PÍSCITÁ
nasypaná, zhutněná
- ZEMINA TŘÍDY F3; HLÍNA PÍSCITÁ
původní
- NATAVITELNÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S NOSNOU VLOŽKOU ZE SKELNÉ TKANINY

0,000 = 297,730 m n.m., B.p.v./ SOUŘADNICOVÝ SYSTÉM S-JTSK

Bakalářská práce			
AUTOR PRÁCE:	Andrea Javůrková		
VEDOUcí ARC:	doc. Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.	FORMÁT:	5 x A4
VEDOUcí PST:	prof. Ing. Jan Pěnčík, Ph.D.	DATUM:	07/02/2025
NÁZEV PRÁCE:	Polyfunkční objekt Křižanke Lublaň, Slovinsko	STUPEŇ PD:	DSP
NÁZEV VÝKRESU:	ŘEZ A-A' - PODÉLNÝ ŘEZ	MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU: B.11