

## LEGENDA MATERIÁLŮ

- |   |  |
|---|--|
|  | NOSNÁ KONSTRUKCE - ŽELEZOBETON TŘÍDY C25/30, BETONÁŘSKÁ OCEL B500B<br>$\lambda = 1,58 \text{ W/mK}$  |
|  | BETON PROSTÝ C16/20<br>$\lambda = 1,30 \text{ W/mK}$   |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - FASÁDNÍ DESKY Z KAMENNÉ MINERÁLNÍ VLNY<br>$\lambda = 0,036 \text{ W/mK}$ , 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<br>$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ , zatíženo maximálně 2000 kg/m <sup>2</sup> při stlačení < 2%, |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - DESKY Z EXTRUDOVANÉHO POLYSTYRENU (XPS), desky: 600 x 1 250 mm, tl. viz výpis skladeb<br>$\lambda = 0,037 \text{ W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10% stlačení 300 kPa                     |
|  | TEPELNÁ IZOLACE - PODLAHOVÉ DESKY Z TUHÉ PĚNY NA BÁZI POLYISOKYANURÁTU (PIR)<br>$\lambda = 0,022 \text{ W/mK}$ , pevnost v tlaku při 10% stlačení 150 kPa, desky 600 x 1 200 x 150 mm                    |
|  | LITÁ POLYURETANOVÁ PODLAHA<br>dvoukomponentní samonivelační stěrka a uzavírací barevný nátěr RAL 7023-7012 na bázi polyuretanové pryskyřice  |
|  | SYSTÉMOVÁ DESKA PRO ULOŽENÍ TRUBEK PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ<br>nopy výšky 22 mm v rozstupech 50 mm pro uložení trubek, bez izolace na spodní hraně, folie tl. 1 mm   |
|  | BETONOVÁ DLAŽBA<br>500 x 500 x 50 mm   |
|  | RECYKLOVANÁ POLYESTEROVÁ ROHOŽ<br>plošná hmotnost = 200 kg/m <sup>2</sup>  |
|  | HPDE NOPOVÁ FÓLIE S PERFORACEMI na horním povrchu<br>plošná hmotnost 1000 g/m <sup>2</sup>   |
|  | HYDROFILNÍ DESKA Z KAMENNÉ VLNY<br>proti prorůstání kořínků rostlin  |
|  | PRANÉ ŘÍČNÍ KAMENIVO $f = 16/22 \text{ mm}$<br>bez jemných částí, tloušťku vrstvy přizpůsobit návaznosti na vegetační vrstvy   |
|  | ROZCHODNÍKOVÁ ROHOŽ<br>předpřevzatá vegetační rohož s vytvářcí koksovou rohoží protkaná PP sítkou s vrstvou substrátu  |
|  | EXTENZIVNÍ SUBSTRÁT PRO SUCHOMILNÉ ROSTLINY<br>$\rho$ (v suchém stavu) = přibližně 600 kg/m <sup>3</sup> , $\rho$ (v plně nasyceném stavu) = 1150 kg/m <sup>3</sup> , vodní kapacita min. 65%            |
|  | FÓLIOVANÁ PŘEKLIŽKA tl. 21 mm<br>povrch protiskluzný hladký, kotveno turbošrouby do ŽB konstrukce  |
|  | ŠTĚRKOVÁ DRŤ<br>$f = 4/8$  |
|  | DRČENÉ KAMENIVO<br>$f = 8/16$  |
|  | ZEMINA TŘÍDY F3; HLÍNA PÍŠČITÁ<br>nasypaná, zhutněná   |
|  | ZEMINA TŘÍDY F3; HLÍNA PÍŠČITÁ<br>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		FORMÁT:	3 x A4
AUTOR PRÁCE:	Andrea Javůrková		DATUM:	07/02/2025
VEDOUcí ARC:	doc. Ing. arch. Juraj Dulenčín, Ph.D.		STUPEŇ PD:	DSP
VEDOUcí PST:	prof. Ing. Jan Pěnčík, Ph.D.		MĚŘÍTKO:	ČÍSLO VÝKRESU:
NÁZEV PRÁCE:	<b>Polyfunkční objekt Križanke</b> Lublja, Slovinsko		<b>1:100</b>	<b>B.12</b>
NÁZEV VÝKRESU:	<b>ŘEZ B-B' - PŘÍČNÝ ŘEZ</b>			