



Legenda materiálů:

	Železobetonové konstrukce
	Prostý beton
	Výpíňové zdivo z párobetonových tvárnic II. 150 mm
	Výpíňové zdivo z párobetonových tvárnic II. 100 mm
	SDK konstrukce
	Tepelná izolace z minerální vaty, ref. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
	Tepelná izolace z XPS, ref. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
	Tepelná izolace z EPS, ref. $\lambda = 0,038 \text{ W/mK}$
	Štěrka
	Hutněný násyp
	Vegetační vrstva zelené střechy
	Zemní pláň

Legenda skladeb

P01	Cementová probarvená stěrka - světle šedá Litá podlaha Separáčnická fólie Akustická izolace Stropní nosná železobetonová deska	tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 350 mm	ST01	Intenzivní substrát zelené střechy Filtrovní geotextilie odolná vůči prorůstání kořenů Hydroakumulační vrstva kameniva frakce 8/16 tl. 100 mm Ochranná netkaná geotextilie Tepelná izolace XPS Separáčnická geotextilie	tl. 400 mm tl. 100 mm tl. 50 mm
P02	Cementová probarvená stěrka - kadmiově žlutá Litá podlaha Separáčnická fólie Akustická izolace Stropní nosná železobetonová deska	tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 350 mm	ST02	Kamenivo frakce 8/16 Ochranná netkaná geotextilie Tepelná izolace XPS Separáčnická geotextilie Hydroizolace ploché střechy PVC fólií Tepelná izolace z minerální vaty ve spádu Parotěsná fólie	tl. min 50 mm tl. 50 mm tl. min 250mm tl. 350 mm
P03	Cementová probarvená stěrka - bílá Litá podlaha Separáčnická fólie Akustická izolace Stropní nosná železobetonová deska	tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 350 mm			
P04	Cementová probarvená stěrka - světle žlutá Litá podlaha Separáčnická fólie Akustická izolace Stropní nosná železobetonová deska	tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 350 mm			
P05	Cementová probarvená stěrka - světle šedá Litá podlaha Separáčnická fólie Tepelná izolace z EPS Základová železobetonová deska Podkladní vrstva z prostého betonu Zemní pláň	tl. 50 mm tl. 50 mm tl. 250 mm tl. 200 mm tl. 100 mm			

Legenda:

LOP01	Lehký obvodový plášť ref. hodnota $U=0,9 \text{ W/m}^2\text{K}$, hloubka rámu vč. zasklení max. 350mm, šířka rámu 50 mm, zaskleno izolačním trojsklem, dveřní křídla s rámem 40 mm zasklena izolačním trojsklem
LOP02	Lehký obvodový plášť, hloubka rámu vč. zasklení max. 150 mm, šířka rámu 50 mm, zaskleno bezpečnostním sklem, dveřní křídla s rámem 40 mm zasklena bezpečnostním sklem

stavba
Galerie moderního umění na Letné
 název výkresu | měřítko
Řez A-A M:1:100
 vypracoval
Bc. Lukáš Skládal
 vedoucí práce
doc. Ing. arch. Ladislav Tichý, CSc.
 konzultant
Ing. Ctislav Fiala, Ph.D.
 Diplomová práce LS 2016/2017
 STAVEBNÍ FAKULTA ČVUT V PRAZE
 Architektura a stavitelství