



	NAVROVÁVÁNÉ ŽB PREFAB PRVKY
	ŽB prefabrikované sloupky, stropy a stěny
	BETON PROSTÝ
	Základové konstrukce, podkladní betony, závlivky
	BETON VYLEHČENÝ KAMENIVEM
	- spádová vrstva střeš
	ZDĚNÉ KONSTRUKCE
	Zdivo z keramických tvarovek tl. 80-250 mm
	ZDĚNO AKAUSTICKÉ
	Zdivo z keramických AKU tvarovek, $R_w = 56$ dB
	ZDĚNÉ KONSTRUKCE
	Zdivo z plynosilikátových tvarovek tl. 50-75 mm
	KOVOVÉ KONSTRUKCE
	Zaštitěné prvky a kovové konstrukce
	NENOSNÉ PŘÍČKY
	SDK příčky z kovovou konstrukcí C3, min. $R_w = 56$ dB
	NENOSNÉ PŘÍČKY
	Příčky z vyztuženou kov. konstrukcí a dvouvrstvným opláštěním AKU deskami, min. $R_w = 63$ dB
	NENOSNÉ PŘÍČKY
	Příčky z vyztuženou kov. konstrukcí a dvouvrstvným opláštěním deskami s pož. odolností dle PBR
	OBVODOVÝ PĚŠT - KONTAKTNÍ ZATEPLENÍ
	Kontaktní zateplovací systém ETICS, tepelná izolace min. vlna s podélnými vlákny tl. 150-250 mm, $\lambda = 0,038$ W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	OBVODOVÝ PĚŠT - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA
	Provětrávaná fasáda: obklad kovové šablóna na oc. roštu, min. vlna s podélnými vlákny tl. 200 mm, $\lambda = 0,038$ W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	OBVODOVÝ PĚŠT - PROVĚTRÁVANÁ FASÁDA
	Provětrávaná fasáda: obklad kovové šablóny, sténové sendvičové izolační panely, $U=0,022$ W.m ⁻² .K ⁻¹
	TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ
	Min. vlna s podélnými vlákny, $\lambda = 0,039$ W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ
	EPS 150, $\lambda = 0,035$ W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	TEPELNÁ IZOLACE STŘEŠNÍHO PĚŠTĚ
	A SVISLÁ IZOLACE SPODNÍ STAVBY
	Permetický XPS polystyren, $\lambda = 0,036$ W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	TEPELNÁ IZOLACE PODLAH
	EPS/XPS, $\lambda = 0,035$ W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	VODOROVNÝ PERIMET Z TEP. IZOLACE
	Pěnové sklo, $\lambda = 0,05$ W.m ⁻¹ .K ⁻¹
	NENOSNÉ KONSTRUKCE
	SDK instalační příčky z kovovou konstrukcí C3
	NENOSNÉ KONSTRUKCE
	Desky s pož. odolností dle PBR, včetně nosné podkonstrukce
	NENOSNÉ KONSTRUKCE
	Desky z dřevoplastu, včetně nosné podkonstrukce
	SUBSTRÁT PRO EXTENZIVNÍ ZELENĚ
	PODLAHY V ŘEZU BEZ MATERIÁLOVÉHO URČENÍ
	Podrobná skladba viz specifikace skladeb konstrukcí
	KONSTRUKČNÍ KAMENIVO
	ZPĚTNÉ HUTNĚNÉ ZÁSYPY
	ZLEPŠENÍ ZEMINY- VIZ TECH. ZPRÁVA
	

Ozn.	Plochá strecha	Tloušťka vrstvy
S1.3	- Svařitelná fólie z měkčeného PVC s polyesterovými výztužnou vložkou mechanicky kotvená. Tloušťka chování při níže uvedeném požáru BROOF(I3).	1,5 mm
	- Tepelněizolační desky z minerální plsti určené pro horní vrstvu tepelné izolace plochých střech.	80 mm
	- Spádové tuhé izolační desky z minerální plsti	min. 0 mm
	- Tepelněizolační desky z minerální plsti určené pro spodní vrstvu tepelné izolace plochých střech.	2 x 100 mm
	- Spádové tuhé izolační desky z minerální plsti určené pro spodní vrstvu tepelné izolace plochých střech. Napětí v tahu $C_{SI}(10) \geq 50kPa$, $\lambda=0,039 W/mK$.	
	- Samolepící pás z SBS modifikovaného asfaltu, na horním povrchu opatřen hliníkovou fólií s nakařováním skleněnou nítzkou, podélný přesah a spodní povrch je samolepící s ochrannou smítnatelnou fólií.	0,4 mm
	- Asfaltová penetrace	-
	- Nosný trapézový plech - viz stavební konstrukční řešení	100 mm
Celková tloušťka skladby (bez nosné konstrukce)		min. 282 mm

	Celková tloušťka skladby	650 mm
--	---------------------------------	---------------

	Celková tloušťka skladby	350 mm
--	--------------------------	--------

	Celková tloušťka skladby	cca 425 mm
--	---------------------------------	-------------------

$$\pm 0,000 = 187,90 \text{ m.n.m.}$$