

SKLADBY KONSTRUKCÍ

Ozn.	Plochá střecha	Tloušťka vrstvy
S3.3	- Svařitelná fólie z měkčeného PVC s polyesterovou výztužnou vložkou mechanicky kotvená. Třída chování při vnějším požáru BROOF(t3).	1,5 mm
	- Separáční vrstva	--
	- Spádová vrstva z prostého betonu na spojovací můstek	min. 30 mm
	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavebně konstrukční řešení	350 mm
	- Jádrová omítka strojní na spojovací můstek	cca 15 mm
	- Penetrace základní	--
	- Vyrovnávací stěrka	3 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	--
	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená hladká, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
	Celková tloušťka skladby	
		min. 400 mm

Ozn.	Plochá střecha vegetační	Tloušťka vrstvy
S2.1	- Předpěstovaná vegetační rohož se směsí extenzivních rostlin	25-40 mm
	- Substrát pro extenzivní zeleň s převažující anorganickou složkou	120 mm
	- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g.m-2, jednostranně tavená	2,0 mm
	- Drenážní vrstva- profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tlaku 150 kN.m-2. Plošná hmotnost 1000 g.m-2. Objem vzduchu mezi nopy 14 l.m-2.	20 mm
	- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená.	2,9 mm
	- Fólie z měkčeného PVC se skleněnou výztužnou vložkou, odolná proti prorůstání kořenů, určená pro přilížené a vegetační skladby.	1,8 mm
	- Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g.m-2, jednostranně tavená.	2,9 mm
	- Desky z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. λ= 0,035 W.m-1.K-1.	80 mm
	- Desky z pěnového polystyrenu. Pevnost v tlaku při 10 % deformaci 150 kPa. Deklarovaná hodnota součinitele tepelné vodivosti 0,035 W.m-1.K-1.	2 x 80 mm
	- Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, s posypem a spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2.	4 mm
	- Asfaltová penetrace	-
	- Spádová vrstva z lehčeného betonu	min. 30 mm
	- Nosná prefabrikovaná konstrukce- viz stavebně konstrukční řešení	250 mm
	- Vnitřní štuková omítka s minerálním nátěrem	cca 15 mm
Celková tloušťka skladby		min 715 mm

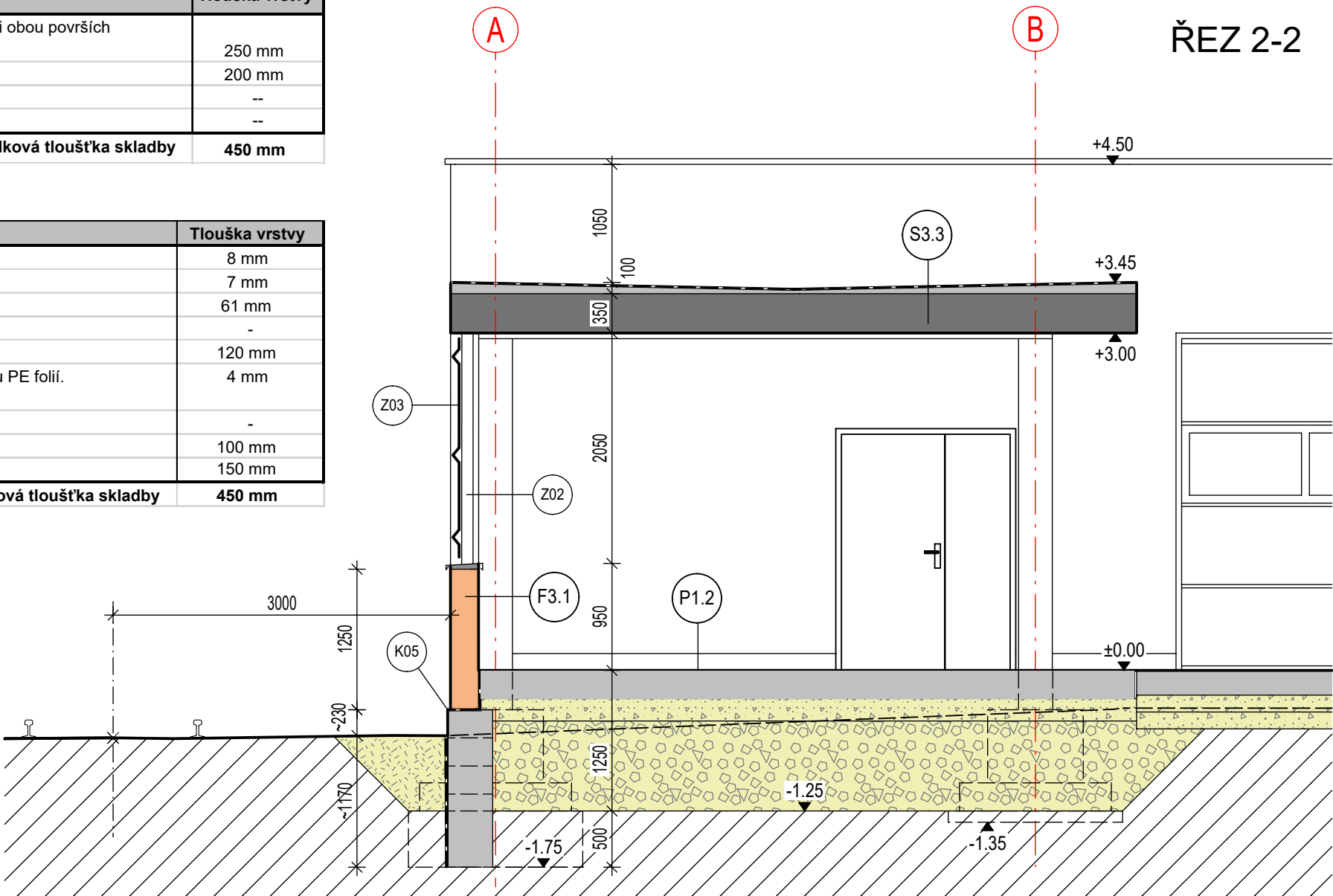
Ozn.	Obvodová stěna zděná	Tloušťka vrstvy
F3.1	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená hladká, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	--
	- Vyrovnávací stěrka	3 mm
	- Penetrace základní	--
	- Jádrová omítka strojní na cementový postřik	cca 15 mm
	- Zdivo z keramických přesných bloků P15 na M10	250 mm
	- Jádrová omítka strojní na cementový postřik	cca 15 mm
	- Penetrace základní	--
	- Vyrovnávací stěrka	3 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	--
	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená hladká, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
Celková tloušťka skladby		cca 290 mm

Ozn.	Obvodová stěna ŽB	Tloušťka vrstvy
F3.2	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená hladká, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	--
	- Vyrovnávací stěrka	3 mm
	- Penetrace základní	--
	- Jádrová omítka strojní na spojovací můstek	cca 15 mm
	- ŽB prefabrikovaný stěnový panel- viz stavebně konstrukční řešení	250 mm
	- Jádrová omítka strojní na spojovací můstek	cca 15 mm
	- Penetrace základní	--
	- Vyrovnávací stěrka	3 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	--
	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená hladká, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
Celková tloušťka skladby		cca 290 mm

Ozn.	Obvodová stěna ETICS	Tloušťka vrstvy
F1.2	- Vnitřní štuková omítka s minerálním nátěrem	cca 15 mm
	- Zdivo z keramických přesných bloků P15 na M10	300 mm
	- Vyrovnávací vrstva VC omítky na cementový postřik, rovinnost podkladu dle požadavku výrobce ETICS. Soudržnost dle ČSN 73 2901.	cca 15 mm
	- Jednosložková prášková lepicí hmota na bázi cementu pro ETICS	8-15 mm
	- Tepelněizolační desky z čedičové vlny s podélnou orientací vláken, λ= 0,038 W.m-1.K-1, mechanicky kotvená hmoždinkami s kovovým trnem. Třída reakce na oheň A1.	160mm
	- Stěrka z jednosložkové práškové stěrkové hmoty na bázi cementu pro ETICS, vyztužená skleněnou tkaninou o plošné hmotnosti 165 g.m-2.	5- 10 mm
	- Podkladní penetrační nátěr pro tenkovrstvé omítky	--
	- Systémová tenkovrstvá omítka silikátová probarvená hladká, velikost zrna 1,5 mm	1,5 mm
	Celková tloušťka skladby	
		cca 505 mm

Ozn.	Podlaha na terénu pojížděná	Tloušťka vrstvy
P1.2	- Betonová deska z betonu třídy C30/37-XM2, XC4, XD3 vyztužená při obou površích KARI sítí 100/100/8	250 mm
	- Zhutněná štěrková vrstva	200 mm
	- Separáční geotextilie (cca 400 g/m2)	--
	- Zhutněná zemní pláň Edef,2 ≥ 45 Mpa	--
	Celková tloušťka skladby	450 mm

Ozn.	Podlaha na terénu	Tloušťka vrstvy
P2.1	- Keramická dlažba MF- 200x200 mm	8 mm
	- Lepidlo na dlažbu flexibilní	7 mm
	- Betonová podlahová deska z betonu třídy C25/30 XC2	61 mm
	- PE folie	--
	- EPS λ= 0,035 W.m-1.K-1.	120 mm
	- Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, s posypem a spalitelnou PE folií. Nosná vložka ze skleněné tkaniny o plošné hmotnosti 200 g.m-2.	4 mm
	- Asfaltová penetrace	-
	- Podkladní beton C16/20 X0	100 mm
	- Zhutněná štěrková vrstva	150 mm
	Celková tloušťka skladby	450 mm



Souřadnicový systém S-JTSK
Výškový systém Bpv

±0,000= 187,90 m.n.m.

Orientační schéma: