

<p>AKCE: ODSTRANĚNÍ NEBEZPEČNÝCH MIKROORGANISMŮ A PLÍSNÍ, ZATEPLENÍ PLÁŠTĚ BUDOVY A SANACE VNITŘNÍCH PROSTOR Vazební věznice Praha – Ruzyně, Staré náměstí 3/12, Praha 6</p>	<p>PROJEKTANT: HÄRTEL & RETTER ARCHITEKTURA - DESIGN HRAD spol. s r. o., Nad Primaskou 43, 100 00 Praha 10 - Strašnice, IČO: 48539619</p>	
<p>INVESTOR: Vazební věznice Praha – Ruzyně, Staré náměstí 3/12, Praha 6</p>	<p>VYPRACOVAL: ING. ARCH. IVAN RETTER</p> <p>STUPEŇ: PD V ROZSAHU PROVEDENÍ STAVBY</p> <p>DATUM: KVĚTEN 2017</p>	<p>Č. PARE:</p>
<p>SKLADBY KONSTRUKCÍ</p>		<p>Č. PŘÍLOHY: D.1.1.3</p>

SKLADBY FASÁD

označení	popis konstrukce	tl. konstr. v mm	poznámka
F1	Obvodová stěna - certifikovaný systém ETICS		
	Původní obvodový panel		
	Penetrační nátěr		min. 0,03 kg/m ²
	ETICS lepicí stěrková hmota		3 kg/m ²
	ETICS tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 70F s mechanickým kotvením	160	6 až 9 kotev na 1 m ²
	ETICS výztužná vrstva z lepicí a stěrkové hmoty s výztuží sklovláknitou síťovinou		4 kg/m ²
	Penetrační nátěr		0,2 kg/m ²
	ETICS probarvená silikonová omítková stěrka se zrnitostí 1,5 mm		2,5 kg/m ²
F2	Soklová část obvodové stěny nad úrovní terénu - certifikovaný systém ETICS		
	Původní základový pás		
	Penetrační nátěr		min. 0,03 kg/m ²
	Lepicí stěrková hmota		3 kg/m ²
	Tepelná izolace z pěnového polystyrenu s uzavřenou povrchovou strukturou - izolační XPS Perimetr - mechanické kotvení	80	6 až 9 kotev na 1 m ²
	Výztužná vrstva z lepicí a stěrkové hmoty s výztuží sklovláknitou síťovinou	4	5 kg/m ²
	Penetrační nátěr		0,2 kg/m ²
	Probarvená omítková akrylátová pryskyřice se zrnitostí 1,5 mm		4,5 kg/m ²
F3	Přesah střechy - certifikovaný systém ETICS		
	Původní konstrukce		
	Penetrační nátěr		min. 0,03 kg/m ²
	ETICS lepicí stěrková hmota		3 kg/m ²
	ETICS tepelná izolace z pěnového polystyrenu EPS 70F s mechanickým kotvením	60	6 až 9 kotev na 1 m ²
	ETICS výztužná vrstva z lepicí a stěrkové hmoty s výztuží sklovláknitou síťovinou		4 kg/m ²
	Penetrační nátěr		0,2 kg/m ²
	ETICS probarvená silikonová omítková stěrka se zrnitostí 1,5 mm		2,5 kg/m ²
F4	Stávající stěna bez zateplení		
	Původní očištěná fasáda s nátěrem		
	Penetrační nátěr		min. 0,03 kg/m ²
	Fasádní nátěr		
F5	Obvodová stěna - certifikovaný systém ETICS		
	Původní obvodový panel		
	Penetrační nátěr		min. 0,03 kg/m ²
	ETICS lepicí stěrková hmota		3 kg/m ²
	ETICS tepelná izolace z minerálních vláken s mechanickým kotvením	160	6 až 9 kotev na 1 m ²

ETICS výztužná vrstva z lepící a stěrkové hmoty s výztuží sklovláknitou síťovinou	4 kg/m ²
Penetrační nátěr	0,2 kg/m ²
ETICS probarvená silikonová omítková stěrka se zrnitostí 1,5 mm	2,5 kg/m ²

SKLADBY VODOROVNÝCH KONSTRUKCÍ STŘECHY

označení	popis konstrukce	tl. konstr. v mm	poznámka
S1	Skladba ploché střechy s klasifikací B_{ROOF} (t3)		
	Hydroizolační folie z PVC - P určená k mechanickému kotvení	1,8	
	Separáční sklovl�knit� vlies		
	Tepelněizolační desky ze stabilizovaného pěnového polystyrenu EPS 100S	240,0	Ve dvou vrstvách
	Stávající a dopln�n� asfaltov� p�s, parotěsnící a vzduchot�sn�c� vrstva, vodot�sn�c� vrstva.	4,0	
Stávající střešní konstrukce			

SKLADBY VENKOVNÍCH PLOCH

označení	popis konstrukce	tl. konstr. v mm	poznámka
P1	Okapový chodník		
	Betonová dlažba ve spádu 1,5% od budovy	50	dlaždice pro venkovní prostředí musí být se zvýšenou protiskluznou odolností s reliéfním povrchem, protimrazové venkovní.
	Betonový obrubník do betonového lože		šíře 50 mm
	Drcené kamenivo frakce 4-8 mm	30	
	Štěrkodrt' frakce 8-16 mm	100	
	Štěrkodrt' frakce 16-32 mm	200	
	Hutněný zásyp		
	Celkem	380	
P2	Doplnění podlahy služebního vstupu		
	Betonová mazanina C 20/25 s výztuží sítí do betonu Sz 6/150/150	100	Protiskluzná úprava
	Štěrkodrt' frakce 8-16 mm	150	
	Hutněný zásyp		
	Celkem	250	