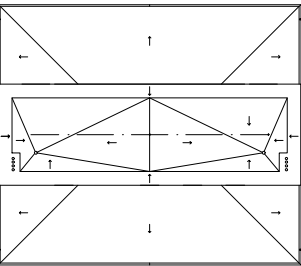


SCHÉMA ODVODNĚNÍ STŘECHY



LEGENDA MATERIÁLŮ

- nosné zdivo VAPIS QUADRO–E 498x240x498 mm pro strojní zdění na tenkovrstvou maltu s elektrokanálky, pevnost bloku 20 N/mm², R'w 53 dB
- výplňové zdivo VAPIS 8DF (115) LP 25–2,0 498x115x248 mm pro ruční zdění na tenkovrstvou maltu
- nosné konstrukce z železobetonu třídy C25/30 vyztuženého betonářskou výztuží
- předsazená fasáda z lícového režného zdiva KLINKER 240x115x71 mm vyložené na základacích "L" profilech vyztužené kotevnými trny vloženými mezi ložné spáry
- zateplení provětrávané fasády z minerální desek ISOVER MULTIMAX 30 lepené na lepidlo, kotvené fasádními hmoždinkami do nosného zdiva, 1200x600x150 mm, λ = 0,030 Wm⁻¹K⁻¹
- kročejová izolace tl. 100 mm zesílená z důvodu rozdílných teplot mezi obytnou částí nádstavby a schodiště
- vylehčovaný bton pro vytvoření konstatntního spádu 2% pro odvod dešťové vody z povrchu pobytové terasy
- klíny z tvrzených tepelně–izolačních desek pro vytvoření spádu různospádě střechy nádstavby
- substrát pro extenzivní zelenou střechu tl. 100 mm, v níž budou zasazeny pochůzí betonové dlaždice a extenzivní zeleň
- štěrkový kačírek pro přitížení střešní skladby tl. 100 mm při atice

POZNÁMKY

dešťová voda z povrchu pobytových teras bude liniově odvedena pomocí odtokových žlabů dešťovými svody do retenčních nádrží, liniové svody budou umístěny ze 3 stran terasy, spád povrchu terasy bude 2% směrem ke žlabům, svody budou zapuštěny do předsazeného pláště z režného zdiva na kratších stěnách objektu

dešťová voda ze střechy nádstavby bude odvedena bodovými vtoky, které budou pod konstrukcí střechy svedeny do instalační šachty – napojení bude provedeno nad akustickým SDK podhledem umístěným v koupelně bytu, odvodné potrubí bude provedeno z akustických trub. Na střeše budou umístěny symetricky 2 bodové vtoky

0,000 = +228,020 b.p.v, souřadnicový sytém S–JTSK

BAKALÁŘSKÁ PRÁCE			
Autor práce:	Lukáš Kvasnica		
Vedoucí práce:	Ing. arch. Jan Májek, Ph.D.		
Název práce:	Ing. Dušan Hradil		
	POLYFUNKČNÍ DŮM MLÝNSKÁ, BRNO		
Název výkresu:	VÝKRES STŘECHY		Číslo paré:
			Datum:
			3. 1. 2020
měřítka:			číslo výkr:
			1: 75
		B–15	