

PŮDORYS STŘECHY  
M 1:50

## SCH1

OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 5MM  
DUTINOVÝ ŽB STROPNÍ PANEL TL. 150MM  
ASFALTOVÉM PÁSY TL. 2MM  
ŠKÝVÁRA TL. 50MM  
BETON PĚNOVÝ TL. 100MM  
MALTA CEMENTOVÁ TL. 40MM  
KŘEMELINA TL. 40MM  
ASFALTOVÉ PÁSY TL. 6MM  
**SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ (viz DEK)**

## DETAILY STŘECHY

Dx

Navrhovaná skladba strechy, vrstvy uvedeny v poradí od exteriéru.

č.	materiálové charakteristiky nadšen referenční výrobku	funkce vrstvy	tloušťka [mm]
1	Předpřetvořené vegetační rošty se smrdí extenzivních rostlin. <b>DEK ROZCHODNÍK ROHŮŽE 95</b> Substrát pro extenzivní zelení s převážující anorganickou složkou. Složení kůra + ladina + okrasná výpěstí - zadržují křídla. Objemová hmotnost cca 650 kg/m³ v suchém stavu, cca 850 kg/m³ v plně nasyceném stavu. <b>SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ DEK</b> Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g/m², jednorázové tlavení. <b>FILTEK 200</b>	Vegetační	cca 25-40
2	Profilovaná perforovaná fólie z vysokohodnotného polyethylenu (HDPE). Pevnost v tahu 150 kN/m². Plošná hmotnost 1000 g/m². Objem vzduchu mezi novy 14 mm. <b>DEKORN 220 GARDEN</b>	Vegetační Stabilizační	min. 80
3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m², jednorázové tlavení. <b>FILTEK 300</b>	Filtreační	-
4	Profilovaná perforovaná fólie z vysokohodnotného polyethylenu (HDPE). Pevnost v tahu 150 kN/m². Plošná hmotnost 1000 g/m². Objem vzduchu mezi novy 14 mm. <b>DEKORN 220 GARDEN</b>	Drenážní Hydrookazující	20
5	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g/m², jednorázové tlavení. <b>FILTEK 300</b> Sválně fólie z průhledného polyolefinu (TPO/PFO), vložkou z polyesteru tloušťkou 0,3 mm, pro stabilizaci mechanickým kováním. Rozměrů 2400 x 300. Odolnost proti odparování ve spoji 300 N/50 mm. 6. Smyková hmotnost ve spoji v podélném směru min 650 N/50 mm. Obdobnost za teploty -20 až +70 °C.	Ochranná	
6	Sválně fólie z průhledného polyolefinu (TPO/PFO), vložkou z polyesteru tloušťkou 0,3 mm, pro stabilizaci mechanickým kováním. Rozměrů 2400 x 300. Odolnost proti odparování ve spoji 300 N/50 mm. 7. Smyková hmotnost ve spoji v podélném směru min 650 N/50 mm. Obdobnost za teploty -20 až +70 °C.	Hydroizolační	1,5

7	Rovné desky (spádové kmity) z pěnového, samosotavěho a stabilizovaného polystyrenu, napětí polystyrenu v tlaku při teplotě deformace > 150 kPa <b>EPS 100</b>		mín. 2100 <sup>2</sup> mín. Ø 280 <sup>2</sup>
	jednotlivé vrstvy 10% izolace dokladat vzájemně na vzhled, frotovat k podkladu mechanickým kotvením <sup>6</sup>		
8	Netkaný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vzhledu z hliníkové fólie, desky skleněných vláken o plošné hustotě 60 g/m <sup>2</sup> , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP ze ČSN 73 0605-1. Odolnost proti slévání 70 °C. Obětnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difúzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel dilatace radonů 9,2 · 10 <sup>-4</sup> m/m	Parotěsnění Vzduchotěsnění	4,0
	<b>GLASTEK AL 40 MINERAL 25</b> bodové natavit k podkladu		
9	Vyrovnání podkladu ke rozsahu nerovnosti (např. výstiží prohlubní rozetřítým asfalem nebo směsí rozetřítého asfaltu a expandovaného kamene), vyrovnání přírůz celoplošně nataveného asfaltového pásu, prožírání, vyžírání a následné vyspravení bílou v původní hydroizolaci	Vyrovnačnický	-
10 včetně	Souvrstí asfaltových pásů	Parotěsnění Vzduchotěsnění	6
	11 Cementový potěr	Nosná	40
	12 Pínavébetonové desky	Parotěsnění	30
	13 Sklávkový násep	Sklávkový	50
	14 Separací asfaltový pás A500	Separací	30
15	Zelezobetonové stropní panely 15	Nosná Vzduchotěsnění	150

## LEGENDA MATERIÁLU

ZATEPLENÍ OBVODOVÝCH KONSTRUKCÍ  
OBVODOVÉ ZDIVO TL. 140 MM  
OSTĚNÍ, NADPRAŽÍ, PARAPETY TL. CCA 30MM  
ZDIVO: POLYSTYREN EPS  
SOKL: POLYSTYREN XPS - DO ÚROVNĚ PODLAHY 1.PP  
POŽÁRNÍ PÁS: MINERÁLNÍ VLNA FKD - VÝŠKA 1M

POZNÁMKA:  
PRO ZATEPLENÍ BUDE POUŽIT KOMPLETIZOVANÝ KONTAKNÍ ZATEPLOVACÍ  
SYSTÉM (ETICS) V KVALITATIVNÍ TŘÍDĚ "A".

## LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ

11) OCELOVÝ ŽEBŘÍK, DÉLKA 13M

16 OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z VIPLANYLU, CELKOVÁ DÉLKA 130M

NOVÉ PRVKY STŘECHY:  
- ODVĚTRÁVACÍ KOMÍNKY, POKLOP, STŘEŠNÍ VPUST

AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO

ZHOVDITEĽ:		KAMILA MOŽNÁ - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKA ČINNOSŤ	
INVESTOR:		Státny ústav mlieka Chomutov, Zboravská 4602, 43001 Chomutov	
VÝROBCA/VÝROBIA:		KAMILA MOŽNÁ	
PROJEKTOVÝ ÚČEL:		KAMILA MOŽNÁ	
ZODP. PROJEKTANT:		KAMILA MOŽNÁ	
AKCE:	SNÍŽENIE ENERGETICKEJ NÁROČNOSTI BUDOV MŠ RADOST Palackého 4057, 430 01 Chomutov		
SVAZEK:	D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÉ REŠENÍ		
NÁZEV VÝKRESU:	PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV		
KAMILA MOŽNÁ		KAMILA MOŽNÁ	
Jedlova 1049/1 430 01 Chomutov TEL: 604 833 924 E-MAIL: k.mozna@seznam.cz		Jedlova 1049/1 430 01 Chomutov TEL: 604 833 924 E-MAIL: k.mozna@seznam.cz	
FÓRAT		Axi12	
DATUM		04/2020	
MĚRÍTKO		1:50	
STUPEN PD		DPS	
C. ZAKÁZKY		30/2020	
C. VÝKRESU		CISLO VÝKOH	
10.		10.	