



Navrhovaná skladba střechy, vrstvy uvedeny v pořadí od exteriéru

č.	materiálové charakteristiky název referenčního výrobku technologie provedení	funkce vrstvy	tloušťka [mm]
1	Předpěstovaná vegetační rohová se směsí extenzivních rostlin DEK ROZCHODNIKOVÁ ROHOŽ S5	Vegetační	cca 25-40
2	Substrát pro extenzivní zeleň s převládající anorganickou složkou. Složení: kůra + liadain + domácího vápence + základní hnojivo. Objemová hmotnost cca 630 kg m ⁻³ v suchém stavu, cca 850 kg m ⁻³ v plně nasyceném stavu. SUBSTRÁT STŘEŠNÍ EXTENZIVNÍ DEK	Vegetační Stabilizační	min. 80
3	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 200 g m ⁻² , jednostranně tavená. FILTEK 200	Filtrační	-
4	Profilovaná perforovaná fólie z vysokohustotního polyethylenu (HDPE). Pevnost v tlaku 150 kN m ⁻² . Plošná hmotnost 1000 g m ⁻² . Objem vzduchu mezi ropy 14 l m ⁻² . DEKOREN T20 GARDEN	Drenážní Hydroakumulační	20
5	Netkaná textilie z polypropylenových vláken o plošné hmotnosti 300 g m ⁻² , jednostranně tavená. FILTEK 300	Ochranná	-
6	Svařitelná fólie z pružného polyolefinu (TPO/FPO), vložkou z polyesterové rohože, pro stabilizaci mechanickým kotvením. Rozměrová stálost 0,3 %, Odolnost proti odlupování ve spoji 300 N/50 mm. Smyková odolnost ve spoji v podélném i příčném směru 650 N/50 mm. Odolnost za nízkých teplot -40 °C.	Hydroizolační	1,5
7	MAPEPLAN T M fixovat k podkladu mechanickým kotvením [®] Rovné desky (spádové klíny) z pěnového, samonahléhového a stabilizovaného polystyrenu, napětí polystyrenu v tlaku při 10% deformaci > 150 kPa EPS 150 jednotlivé vrstvy tepelné izolace pokládat vzájemně na vázbu, fixovat k podkladu mechanickým kotvením [®]	Tepelněizolační (šklonová [®])	min. 100 ^{mm} + (min. Ø) 160 ^{mm} +2
8	Natavitelný pás z SBS modifikovaného asfaltu, vložkou z hliníkové fólie kaširované skleněnými vlákny o plošné hmotnosti 60 g m ⁻² , na povrchu se separačním posypem. Pás splňuje podmínky SVAP dle ČSN 73 0605-1. Odolnost proti stáknutí 70 °C. Ohebnost za nízkých teplot -15 °C. Faktor difúzního odporu 370 000 (±20 000). Součinitel difúze radonu 9,2.10 ⁻¹¹ m ² s ⁻¹ GLASTEK AL 40 MINERAL[®]	Parotěsnicí, vzduchověsnicí	4,0

- LEGENDA NOVÝCH KONSTRUKCÍ**
- 23 OPLECHOVÁNÍ ATIKY Z VIPLANYLU - CELKOVÁ DÉLKA 70M
- 24 ŽLABY A SVODY Z TIZN PLECHU
- 25 OPLECHOVÁNÍ OKAPŮ Z VIPLANYLU, CELKOVÁ DÉLKA 50M

PŮDORYS STŘECHY
M 1:100

SCH2 STŘECHA JEDNOPLÁŠŤOVÁ - SPOJOVACÍ CHODBY

OMÍTKA VÁPENNÁ TL. 10MM
ŽELEZOBETON TL. 120MM
BETON ZE ŠKÁRY TL. 80MM
ASFALTOVÉ PÁSY TL. 1MM
POLYSTYREN EPS T. 160MM
SKLADBA VEGETAČNÍHO SOUVRSTVÍ (viz DEK)

DETAILY STŘECHY

Dx

SPOJOVACÍ CHODBY

ZHOTOVITEL: KAMILA MOŽNÁ - PROJEKTOVÁ A INŽENÝRSKÁ ČINNOST		AUTORIZAČNÍ RAZÍTKO	
INVESTOR: Statutární město Chomutov, Zborovská 4602, 43001 Chomutov		Kamila Možná Jarošova Hádka 1049/1 434 01 Most tel. 604 833 924 IČO: 627 57 296 DIČ: CZ7053062467 e-mail: k.mozna@seznam.cz	
VYPRACOVAL	KAMILA MOŽNÁ	FORMÁT	A4x10
PROJEKTANT ZAKÁZKY	KAMILA MOŽNÁ	DATUM	04/2020
ZODP. PROJEKTANT	KAMILA MOŽNÁ	MĚŘÍTKO	1:100
AKCE: SNIŽENÍ ENERGETICKÉ NÁROČNOSTI BUDOV MŠ ZAHRADNÍ Zahradní 5185, 430 04 Chomutov		STUPEŇ PD	DSP
SVÁZEK: D.1.1. ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ŘEŠENÍ		Č. ZAKÁZKY	30/2020
NÁZEV VÝKRESU: PŮDORYS STŘECHY - NOVÝ STAV		Č. VÝKRESU	4.
		ČÍSLO VÝHOT.	